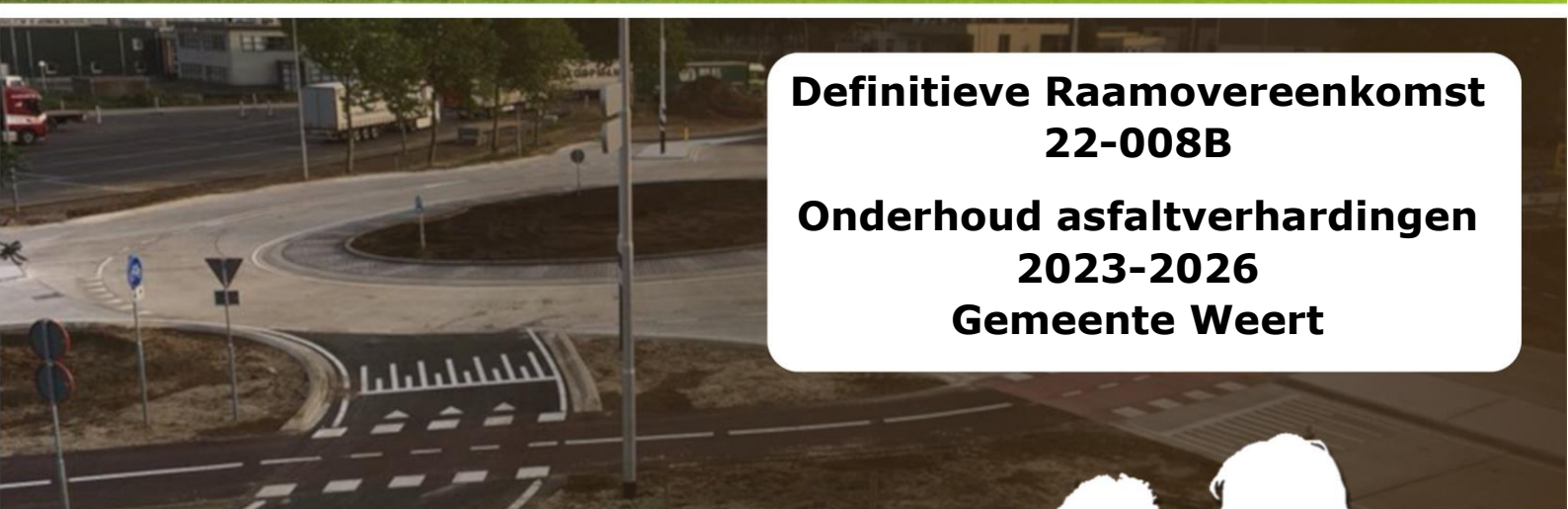
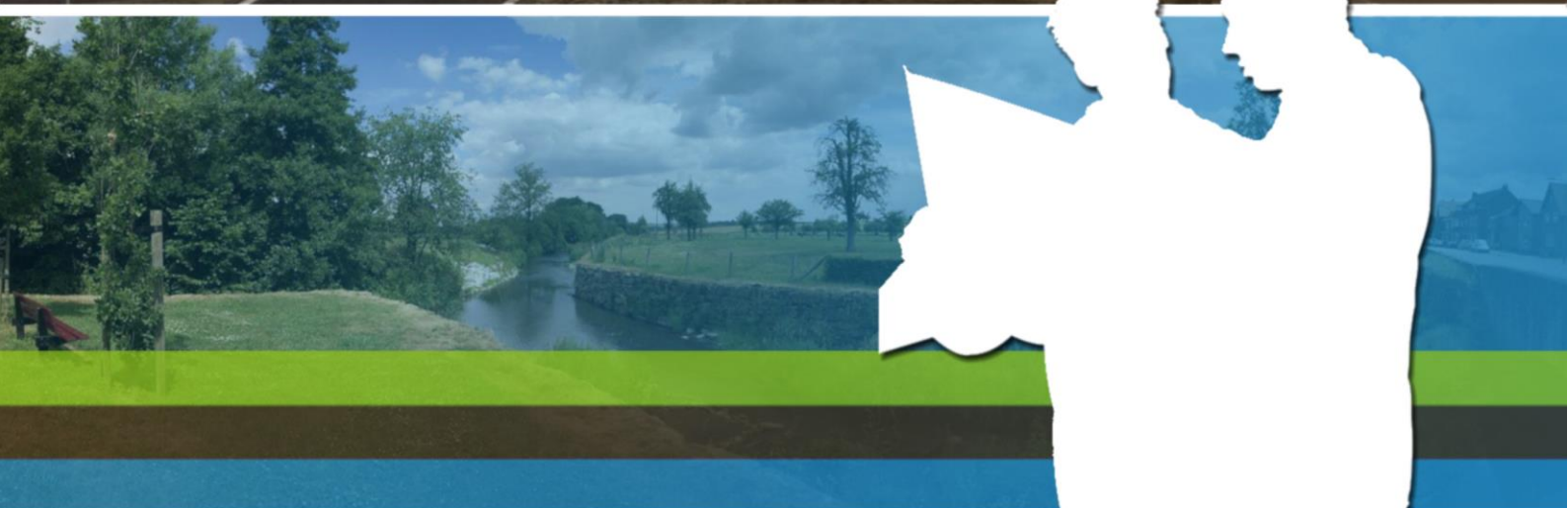




**Definitieve Raamovereenkomst  
22-008B**

**Onderhoud asfaltverhardingen  
2023-2026  
Gemeente Weert**



**BROUWERS**

adviesbureau  
[www.brouwers.com](http://www.brouwers.com)



**Opdrachtgever** : Gemeente Weert  
Wilhelminasingel 101  
6000 AZ Weert

**Uitgevoerd door** :



**BROUWERS**

adviesbureau

Adviesbureau Brouwers bv  
Minderbroederssingel 15d  
6041 KG Roermond

**Projectnummer** : WEE-099-01

**Documentnummer** : 22-008B

**Projectleider** : J. Schreurs

**Paraaf:** 

**Opgesteld door** : F. Huyskens

**Status** : Definitief

**Versie** : 4

**Datum** : 19 december 2022

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| <b>Deel 1. Algemeen</b>                       | <b>1</b> |
| 01 OPDRACHTGEVER                              | 2        |
| 02 DIRECTIE                                   | 2        |
| 03 LOCATIE                                    | 2        |
| 04 ALGEMENE BESCHRIJVING                      | 2        |
| 05 TIJDSBEPALING                              | 2        |
| 06 ONDERHOUDSTERMIJN                          | 2        |
| 07 KWALITEITSBORGING                          | 2        |
| 08 FASERING UITVOERING                        | 3        |
| 09 HOEVEELHEDEN                               | 3        |
| 10 KORTING                                    | 3        |
| <b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>            | <b>4</b> |
| 01 TEKENINGEN                                 | 5        |
| 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN                  | 5        |
| 03 KWALITEITSBORGING                          | 5        |
| 04 BIJLAGEN                                   | 5        |
| <b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>          | <b>6</b> |
| 0 STORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN                  | 8        |
| 1 OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN                     | 9        |
| 11 FREZEN ASFALTVERHARDING                    | 9        |
| 110 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN              | 9        |
| 111 TEERHOUDEND ASFALT                        | 11       |
| 1111 Dik 25 - 50 mm                           | 11       |
| 1112 Dik 25 - 50 mm (vervolg)                 | 14       |
| 1113 Dik 51 - 90 mm                           | 16       |
| 1114 Dik 51 - 90 mm (vervolg)                 | 19       |
| 1115 Dik 91 - 150 mm                          | 20       |
| 1117 Profielfrezen                            | 22       |
| 1118 Profielfrezen (vervolg)                  | 27       |
| 1119 Profielfrezen t.b.v. drempels / plateaus | 28       |
| 112 NIET TEERHOUDEND ASFALT                   | 30       |
| 1121 Dik 25 - 50 mm                           | 30       |
| 1122 Dik 25 - 50 mm (vervolg)                 | 33       |
| 1123 Dik 51 - 90 mm                           | 34       |
| 1124 Dik 51 - 90 mm (vervolg)                 | 38       |
| 1125 Dik 91 - 150 mm                          | 39       |
| 1127 Profielfrezen                            | 41       |
| 1128 Profielfrezen (vervolg)                  | 46       |
| 1129 Profielfrezen t.b.v. drempels / plateaus | 47       |
| 113 BAKFREZEN                                 | 49       |
| 1131 Dikte 40 mm TH                           | 49       |
| 1133 Dikte 90 mm TH                           | 52       |
| 1134 Afwerken freesnaden                      | 56       |
| 114 FREZEN AANSLUITINGEN                      | 57       |
| 1141 Teerhoudend 0 - 10 m                     | 57       |
| 1142 Teerhoudend 10 m en meer                 | 61       |
| 115 AFVOEREN EN STORTEN                       | 65       |
| 12 OPBREKEN ASFALT                            | 66       |
| 121 ASFALT                                    | 66       |
| 1211 Gem. 50 mm                               | 66       |
| 1212 Gem. 50 mm (vervolg)                     | 68       |
| 1213 Gem. 100 mm                              | 68       |
| 1214 Gem. 100 mm (vervolg)                    | 70       |
| 1215 Gem. 150 mm                              | 71       |
| 1216 Gem. 150 mm (vervolg)                    | 72       |

|      |                                                   |     |
|------|---------------------------------------------------|-----|
| 123  | AFVOEREN EN STORTEN                               | 73  |
| 13   | ZAGEN ASFALT                                      | 73  |
| 18   | VERWIJDEREN OVERIG                                | 75  |
| 181  | VERWIJDEREN MARKERINGEN                           | 75  |
| 182  | BEBORDINGEN                                       | 75  |
| 19   | VERWIJDEREN FUNDERING                             | 76  |
| 190  | VERONTR. ASPECTEN EN VEILIGHEIDSKLASSEN LANDBODEM | 76  |
| 191  | VERWIJDEREN FUNDERING < 500 M2                    | 77  |
| 192  | VERWIJDEREN FUNDERING 500 M2 EN GROTER            | 77  |
| 193  | FUNDERINGEN VERVOEREN                             | 78  |
| 2    | GRONDWERKEN / RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN             | 80  |
| 21   | GROND ONTGRAVEN / VERWERKEN                       | 80  |
| 211  | OPPERVLAKTE KLEINER DAN 250 M2                    | 80  |
| 212  | OPPERVLAKTE 250 - 750 M2                          | 81  |
| 213  | OPPERVLAKTE 750 - 1500 M2                         | 83  |
| 214  | OPPERVLAKTE GROTER DAN 1500 M2                    | 85  |
| 215  | ZAND VERWERKEN IN ZANDBED                         | 87  |
| 22   | GROND LEVEREN                                     | 88  |
| 23   | GROND AANVULLEN / INZAAIEN BERMEN                 | 88  |
| 24   | GROND AFVOEREN                                    | 89  |
| 26   | RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN                           | 90  |
| 261  | KOLKEN                                            | 90  |
| 2610 | Aanbrengen en leveren kolken                      | 90  |
| 2611 | Aanbrengen en leveren kolken (vervolg)            | 93  |
| 262  | PUTAFDEKKINGEN                                    | 93  |
| 2620 | PUTAFDEKKINGEN                                    | 93  |
| 2621 | PUTRANDEN O-LINQ SYSTEEM ©                        | 98  |
| 263  | MAKEN AANSLUITINGEN                               | 101 |
| 264  | LEIDINGWERK                                       | 102 |
| 265  | HULPSTUKKEN                                       | 104 |
| 3    | VERHARDINGEN                                      | 106 |
| 32   | FUNDERINGEN                                       | 106 |
| 322  | AANBRENGEN FUNDERINGEN                            | 106 |
| 3221 | Oppervlakte tot 250 m2                            | 106 |
| 3222 | Oppervlakte 250 - 750 m2                          | 109 |
| 3223 | Oppervlakte 750 - 1500 m2                         | 113 |
| 3224 | Oppervlakte meer dan 1500 m2                      | 116 |
| 3225 | Leverantie                                        | 119 |
| 4    | ASFALTVERHARDINGEN                                | 121 |
| 42   | AANBRENGEN ONDERLAGEN                             | 121 |
| 421  | OP FUNDERINGSLAAG                                 | 121 |
| 4211 | Dikte 50 t/m 60 mm                                | 121 |
| 4212 | Dikte 50 t/m 60 mm (vervolg)                      | 122 |
| 4213 | Dikte 61 t/m 80 mm                                | 124 |
| 422  | OP VERHARDINGSLAAG                                | 125 |
| 4221 | Dikte 50 t/m 60 mm                                | 125 |
| 4222 | Dikte 50 t/m 60 mm (vervolg)                      | 128 |
| 4223 | Dikte 61 t/m 80 mm                                | 128 |
| 43   | AANBRENGEN TUSSENLAGEN                            | 130 |
| 431  | AC 22 BIND TL-B                                   | 130 |
| 432  | AC 16 BIND TL-B                                   | 132 |
| 435  | TOESLAGEN VOOR GEMODIFICEERDE BITUMEN             | 134 |
| 44   | AANBRENGEN DEKLAGE                                | 134 |
| 440  | AC 8 SURF DL-C                                    | 134 |
| 441  | AC 11 SURF DL-C                                   | 137 |
| 4410 | Laagdikte 30 t/m 40 mm                            | 137 |
| 4411 | Laagdikte 30 t/m 40 mm (vervolg)                  | 140 |

|                           |                                                                                                                                                  |            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 442                       | SMA-NL 5                                                                                                                                         | 141        |
| 443                       | SMA-NL 8A                                                                                                                                        | 142        |
| 444                       | SMA-NL 8B                                                                                                                                        | 144        |
| 445                       | SMA-NL 11A                                                                                                                                       | 145        |
| 446                       | SMA-NL 11B                                                                                                                                       | 147        |
| 447                       | AC 8 SURF DL-B ROOD MET ZWARTE BITUMEN                                                                                                           | 148        |
| 448                       | AC 11 SURF DL-B ROOD MET ZWARTE BITUMEN                                                                                                          | 150        |
| 449                       | SMA-NL 8B ROOD MET ZWARTE BITUMEN                                                                                                                | 152        |
| 45                        | AANBRENGEN DEKLAGEN (VERVOLG)                                                                                                                    | 154        |
| 450                       | SMA-NL 11B ROOD MET ZWARTE BITUMEN                                                                                                               | 154        |
| 48                        | SCHEUREN VULLEN                                                                                                                                  | 156        |
| 49                        | OVERIGE WERKZAAMHEDEN                                                                                                                            | 158        |
| 491                       | KANTVOORZIENINGEN                                                                                                                                | 159        |
| 492                       | DETECTIELUSSEN                                                                                                                                   | 159        |
| 494                       | DREMPELS                                                                                                                                         | 159        |
| 495                       | WEGENCOATING                                                                                                                                     | 160        |
| 4951                      | COATING                                                                                                                                          | 160        |
| 496                       | ASFALTWAPENING                                                                                                                                   | 162        |
| 497                       | HERSTEL OVERHAKKERS / TIJDELIJKE VERHARDING                                                                                                      | 163        |
| 5                         | MARKERINGEN                                                                                                                                      | 167        |
| 50                        | VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN                                                                                                                     | 167        |
| 51                        | WEGENVERF                                                                                                                                        | 167        |
| 52                        | THERMOPLASTISCHE MARKERING                                                                                                                       | 169        |
| 53                        | SPRAYPLAST                                                                                                                                       | 171        |
| 54                        | KOUDPLAST                                                                                                                                        | 173        |
| 55                        | VELURROUTE                                                                                                                                       | 176        |
| 6                         | VERKEERSMAATREGELEN                                                                                                                              | 180        |
| 7                         | ONVERHARDE WEGEN                                                                                                                                 | 182        |
| 70                        | BERMEN                                                                                                                                           | 182        |
| 73                        | LEVERANTIE                                                                                                                                       | 182        |
| 8                         | WERK VAN ALGEMENE AARD                                                                                                                           | 184        |
| 80                        | DIVERSEN                                                                                                                                         | 184        |
| 81                        | INZET WERKNEMERS                                                                                                                                 | 187        |
| 82                        | INZET MATERIEEL                                                                                                                                  | 187        |
| <b>Deel 3. Bepalingen</b> |                                                                                                                                                  | <b>190</b> |
| 01                        | ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF                                                                                                                       | 191        |
| 01 01                     | ALGEMENE BEPALINGEN                                                                                                                              | 191        |
| T                         | De volgende toeslagen zijn van toepassing: Werkzaamheden van:- vrijdag 22.00u tot zaterdag 22.00u: 15%- zaterdag 22.00u tot zon- feestdagen: 25% | 195        |
| 01 02                     | BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM                                                                                                               | 196        |
| 01 05                     | BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES                                                                                                                 | 196        |
| 01 08                     | BIJDAGEN                                                                                                                                         | 196        |
| 01 09                     | KABELS EN LEIDINGEN                                                                                                                              | 196        |
| 01 10                     | PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN                                                                                           | 197        |
| 01 11                     | VERBAND MET ANDERE WERKEN                                                                                                                        | 198        |
| 01 12                     | MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.                                                                                                       | 199        |
| 01 13                     | KWALITEITSBORGING, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN E.D.                                                                                             | 199        |
| 01 14                     | BOUWSTOFFEN.                                                                                                                                     | 201        |
| 01 16                     | VERZEKERINGEN                                                                                                                                    | 204        |
| 01 17                     | VRIJGEKOMEN MATERIALEN.                                                                                                                          | 205        |
| 01 18                     | BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING                                                                                                              | 206        |
| 01 19                     | ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.                                                                                                                           | 207        |
| 01 20                     | KWALITEITSBORGING                                                                                                                                | 208        |
| 01 21                     | RAW-RAAMOVEREENKOMST                                                                                                                             | 211        |
| 01 24                     | REVISIE                                                                                                                                          | 212        |
| 01 25                     | WERKTIJDEN                                                                                                                                       | 213        |

|       |                                                                 |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 01 26 | AFSLUITING                                                      | 213 |
| 01 27 | VOORWERPEN VAN WAARDE                                           | 213 |
| 01 31 | UITVOERING                                                      | 213 |
| 01 32 | BIJZONDERE VOORWAARDEN                                          | 214 |
| 01 33 | AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN U.A.V. 2012                         | 216 |
| 01 34 | TRANSPORT EN GEBRUIK MOBIELE WERKTUIGEN                         | 216 |
| 22    | TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN                               | 216 |
| 22 0  | GRONDWERKEN, ALGEMEEN                                           | 216 |
| 22 02 | EISEN EN UITVOERING                                             | 216 |
| 22 03 | INFORMATIE OVERDRACHT                                           | 217 |
| 22 05 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                     | 217 |
| 22 06 | BOUWSTOFFEN                                                     | 218 |
| 22 07 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                       | 218 |
| 22 1  | CULTUURTECHNISCH GRONDWERK                                      | 218 |
| 22 14 | RISICOVERDELING EN GARANTIE                                     | 218 |
| 22 2  | GRONDBEWERKINGEN                                                | 218 |
| 22 22 | EISEN EN UITVOERING                                             | 218 |
| 22 24 | RISICOVERDELING EN GARANTIES                                    | 219 |
| 24    | TECHNISCHE BEPALINGEN SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN            | 219 |
| 24 0  | SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN, ALGEMEEN                        | 219 |
| 24 02 | EISEN EN UITVOERING                                             | 219 |
| 24 05 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                     | 219 |
| 24 07 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                       | 219 |
| 25    | TECHNISCHE BEPALINGEN RIOLERING                                 | 219 |
| 25 0  | RIOLERING, ALGEMEEN                                             | 219 |
| 25 02 | EISEN IN UITVOERING                                             | 219 |
| 25 03 | INFORMATIE-OVERDRACHT                                           | 219 |
| 25 04 | RISICOVERDELING EN GARANTIES                                    | 220 |
| 25 05 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                     | 220 |
| 25 06 | BOUWSTOFFEN                                                     | 221 |
| 25 1  | AANLEG RIOLERING                                                | 221 |
| 25 12 | EISEN EN UITVOERING                                             | 221 |
| 25 13 | INFORMATIE-OVERDRACHT                                           | 221 |
| 25 15 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                     | 222 |
| 25 16 | BOUWSTOFFEN                                                     | 222 |
| 25 17 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                       | 222 |
| 32    | WEGBEBAKENING                                                   | 222 |
| 32 0  | WEGBEBAKENING, ALGEMEEN                                         | 222 |
| 32 02 | EISEN EN UITVOERING                                             | 222 |
| 61    | TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD                        | 222 |
| 61 1  | WERK ALGEMENE AARD                                              | 222 |
| 61 11 | BEGRIPPEN                                                       | 223 |
| 61 12 | EISEN EN UITVOERING                                             | 223 |
| 61 15 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                     | 223 |
| 61 17 | MEET- VERREKENMETHODEN                                          | 223 |
| 62    | TECHNISCHE BEPALINGEN; VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITV.    | 223 |
| 62 1  | VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING                      | 223 |
| 62 11 | BEGRIPPEN                                                       | 223 |
| 62 12 | EISEN EN UITVOERING, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING | 223 |
| 62 13 | INFORMATIE-OVERDRACHT                                           | 225 |
| 62 15 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                     | 225 |
| 80    | TECHNISCHE BEPALINGEN FUNDERINGSLAGEN                           | 227 |
| 80 1  | VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSELS                              | 227 |
| 80 12 | EISEN EN UITVOERING                                             | 227 |
| 80 14 | RISICOVERDELING EN GARANTIES                                    | 227 |
| 80 15 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                     | 228 |
| 80 17 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                       | 228 |

|       |                                                           |     |
|-------|-----------------------------------------------------------|-----|
| 80 2  | GEBONDEN FUNDERING                                        | 228 |
| 80 22 | EISEN EN UITVOERING                                       | 228 |
| 81    | TECHNISCHE BEPALINGEN BITUMINEUZE VERHARDINGEN            | 228 |
| 81 1  | VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN                              | 228 |
| 81 12 | EISEN EN UITVOERING                                       | 228 |
| 81 2  | ASFALTVERHARDINGEN                                        | 228 |
| 81 21 | BEGRIIPPEN                                                | 229 |
| 81 22 | EISEN EN UITVOERING                                       | 229 |
| 81 23 | INFORMATIE-OVERDRACHT                                     | 230 |
| 81 24 | RISICOVERDELING EN GARANTIE                               | 230 |
| 81 27 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                 | 231 |
| 81 6  | OPPERVLAKBEHANDELING VAN KUNSTSTOF                        | 232 |
| 81 62 | EISEN EN UITVOERING                                       | 232 |
| 81 7  | REPARATIEWERKZAAMHEDEN WEGVERHARDING                      | 232 |
| 81 72 | EISEN EN UITVOERING: REPARATIEWERKZAAMHEDEN WEGVERHARDING | 232 |
| 83    | ELEMENTENVERHARDINGEN                                     | 233 |
| 83 1  | STRAATWERK                                                | 233 |
| 83 12 | EISEN EN UITVOERING                                       | 233 |
| 83 13 | INFORMATIE-OVERDRACHT, STRAATWERK                         | 234 |
| 83 15 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                               | 235 |
| 83 16 | BOUWSTOFFEN                                               | 236 |
| 83 17 | MEET- EN VERREKENMETHODE                                  | 237 |

## **1. ALGEMEEN**

## **01 OPDRACHTGEVER**

College van burgemeester en wethouders

Gemeente Weert

Bezoekadres: Wilhelminasingel 101

Postadres: Postbus 950

6000 AZ Weert

Telefoon: 0495 - 57 50 00

Telefax: 0495 - 54 15 54

Email: [gemeente@weert.nl](mailto:gemeente@weert.nl)

## **02 DIRECTIE**

De directie zal worden gevoerd door:

Gemeente Weert

Afdeling Openbaar Gebied

Directievoerder Civiel

Postbus 950

6000 AZ Weert

## **03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Weert.

## **04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het frezen en opbreken van asfaltverhardingen;
- het verwijderen van funderingen;
- het uitvoeren van grondwerken;
- het uitvoeren van (kleinschalige) rioleringswerkzaamheden;
- het verwerken van funderingen;
- het aanbrengen van asfaltverhardingen;
- het uitvoeren van asfaltreparaties (schades, scheuren etc.);
- het aanbrengen van markeringen;
- het uitvoeren van bijkomende werken;
- het onderhoud van onverharde wegen en bermen.

## **05 TIJDSBEPALING**

1 De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 maart 2023 tot 31 december 2024.

2 Verlenging van de overeenkomst. De overeenkomst loopt tot en met 31 december 2024, met de mogelijkheid van éénmaal een verlenging voor de duur van twee jaar. De opdrachtgever meldt de verlenging schriftelijk aan opdrachtnemer, uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de lopende periode. Indien de opdrachtgever niet tot de voornoemde melding overgaat, houdt dit in dat de opdrachtgever geen verdere verlenging van de overeenkomst wenst. Opdrachtgever is gerechtigd tot verlenging over te gaan, doch is daartoe niet verplicht.

3 Het werk dient per onderhoudsjaar op 31 december opgeleverd en afgerekend te zijn waarbij de feitelijke uitvoeringsduur en planning in overleg tussen de directie en de aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de standaard RAW bepalingen (standaard 2020).

Binnen vier weken na goedgekeurde deelopdracht dient de aannemer met de werkzaamheden te zijn gestart, tenzij anders door directie of in overleg met directie bepaald. De aannemer dient het werk, per deelopdracht, aaneengesloten uit te voeren. Minstens 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden dient de aannemer, in overleg met de directie, de aanvangsdatum vast te stellen.

## **06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 12 maanden.

## **07 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

## **08 FASERING UITVOERING**

Bij de planning van de deelopdrachten moet rekening worden gehouden met het volgende:

- De reparatievakken (bakfrezen, herstel wortelopdruk en asfalteren BSS sleuven) op wegen waar een oppervlaktebehandeling wordt aangebracht dienen 4 weken voor de aan te brengen oppervlaktebehandeling te zijn voltooid.
- Ten tijde van de lokale festiviteiten en activiteiten mogen er geen werkzaamheden worden uitgevoerd in de kernen en op de (voor de dan geldende) bedoelde omleidingsroutes.
- Calamiteiten dienen 4 uur na de melding veilig gesteld te worden. Tevens dienen de calamiteiten binnen 48 uur na de melding verholpen te zijn. Onder calamiteiten wordt verstaan: verkeers gevaarlijke situaties bv. gaten in asfalt.
- Er mogen geen niet volledig gevulde reparatievakken (bakfrezen, herstel wortelopdruk en asfalteren BSS sleuven) gedurende avond en nacht zijn.

## **09 HOEVEELHEDEN**

De in het bestek per bestekspost vermelde hoeveelheden zijn de globaal verwachte hoeveelheden over 4 jaren. Genoemde hoeveelheden zijn een indicatie waaraan in geen geval rechten kunnen worden ontleend.

## **10 KORTING**

Indien in de inschrijvingsstaat de post 919990 (korting) ingevuld wordt door de aannemer dan is deze korting ook van toepassing over:

- een eventuele verlenging van het contract.

Het opnemen van negatieve bedragen in de inschrijfstaat uitgezonderd post 919990 is niet toegestaan.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

## **01 TEKENINGEN**

Bij een enkele (deel)opdrachten zullen, indien benodigd, de betreffende werktekening(en) van het betreffende werk als bijlage worden toegevoegd. Dit zijn globale tekeningen met de contouren van het werk, eventueel inclusief details.

## **02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De hoogteligging en de hoofdafmetingen van het te maken werk zijn, indien benodigd, op de werktekening aangegeven. De hoogten zijn en worden aangegeven in meters ten opzichte van N.A.P.

## **03 KWALITEITSBORGING**

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- S1. Acceptatie van in te dienen documenten zoals, (detail)tekeningen en berekeningen, algemeen tijdschema, projectkwaliteitsplan, verkeersplannen, werkplannen, e.d.;
- S2. Controleren Verkeersmaatregelen (incl. omleidingsroute e.d.) vóór aanvang van de werkzaamheden;
- S3 Controleren van de hoogteligging en verdichting van de funderingslagen;
- S4 Controleren van de voorgaande asfaltverharding vóór het aanbrengen van de kleeftlaag.

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende bijwoonpunten:

B1. Na verdichting van de sleuven en het grondlichaam voorafgaand aan het aanbrengen van de fundering;

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende registratiepunten:

- R1 Revisiegegevens van mantelbuizen, huis-en kolkaansluitingen, hoofdriool en putten overdragen aan directie. Uiterlijk 10 werkdagen na gereedkomen rioolwerkzaamheden;
  - R2. Kabels en leidingen: Resultaten van opzoeken en aangeven ter inzage van de directie. Wijze en tijdstip van registratie ter acceptatie van de directie.
- In aanvulling op de bovengenoemde stop- en bijwoonpunten kan de directie bij de beoordeling van het kwaliteitsplan en deelkwaliteitsplannen

## **04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Bijlage 1: V&G-plan;
- Bijlage 2: bomenposter.

## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**

## **01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

## **02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

## **03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

## **04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                       | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                    |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                    |                                            |                                  |
| 0                           |                 |          |   |   |   |   |              | <b>STORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN</b><br>Tenzij anders vermeld in de betreffende bestekspost zijn stort-, vervoers- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6            |                                             |                                   |
| 1                           |                 |          |   |   |   |   | <b>OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 11                          |                 |          |   |   |   |   | <b>FREZEN ASFALTVERHARDING</b><br>Bij alle freesposten dient het schoonmaken middels een wegdekreiniger incl. benodigd water te zijn inbegrepen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 110                         |                 |          |   |   |   |   | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 110010                      | 510402          |          |   |   |   |   | Afsteken overgroeide kanten.<br>Betreft het afsteken van de overgroeide kanten voorafgaand aan het frezen van asfalt.<br>Lengte van 0 tot 500 m.<br>Soort weg: rijweg<br>Overgroeide kanten van een gebonden verharding<br>Zonder kantopsluiting<br>De verharding is gemiddeld 0,15 m of minder overgroeid<br>Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerken.<br>Inclusief stortkosten.    | m            | 12.000,00 F                                 |                                   |
| 110020                      | 510402          |          |   |   |   |   | Afsteken overgroeide kanten.<br>Betreft het afsteken van de overgroeide kanten voorafgaand aan het frezen van asfalt.<br>Lengte van 500 tot 1500 m.<br>Soort weg: rijweg<br>Overgroeide kanten van een gebonden verharding<br>Zonder kantopsluiting<br>De verharding is gemiddeld 0,15 m of minder overgroeid<br>Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerken.<br>Inclusief stortkosten. | m            | 10.000,00 F                                 |                                   |
| 110030                      | 510402          |          |   |   |   |   | Afsteken overgroeide kanten.<br>Betreft het afsteken van de overgroeide kanten voorafgaand aan het frezen van asfalt.<br>Lengte van 1500 m en meer.<br>Soort weg: rijweg<br>Overgroeide kanten van een gebonden verharding<br>Zonder kantopsluiting<br>De verharding is gemiddeld 0,15 m of minder overgroeid<br>Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerken.<br>Inclusief stortkosten. | m            | 8.000,00 F                                  |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 110040                      | 510402          |   |   |   |   |   | Afsteken overgroeide kanten.<br>Betreft het afsteken van de overgroeide kanten voorafgaand aan het frezen van asfalt.<br>Lengte van 0 tot 500 m.<br>Soort weg: fietspad<br>Overgroeide kanten van een gebonden verharding<br>Zonder kantopsluiting<br>De verharding is gemiddeld 0,15 m of minder overgroeid<br>Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerken.<br>Inclusief stortkosten.    | m            | 8.000,00                                   | F                                |
| 110050                      | 510402          |   |   |   |   |   | Afsteken overgroeide kanten.<br>Betreft het afsteken van de overgroeide kanten voorafgaand aan het frezen van asfalt.<br>Lengte van 500 tot 1500 m.<br>Soort weg: fietspad<br>Overgroeide kanten van een gebonden verharding<br>Zonder kantopsluiting<br>De verharding is gemiddeld 0,15 m of minder overgroeid<br>Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerken.<br>Inclusief stortkosten. | m            | 6.000,00                                   | F                                |
| 110060                      | 510402          |   |   |   |   |   | Afsteken overgroeide kanten.<br>Betreft het afsteken van de overgroeide kanten voorafgaand aan het frezen van asfalt.<br>Lengte van 1500 m en meer.<br>Soort weg: fietspad<br>Overgroeide kanten van een gebonden verharding<br>Zonder kantopsluiting<br>De verharding is gemiddeld 0,15 m of minder overgroeid<br>Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerken.<br>Inclusief stortkosten. | m            | 2.000,00                                   | F                                |
| 110070                      | 510402          |   |   |   |   |   | Afsteken overgroeide kanten.<br>Betreft het afsteken van de overgroeide kanten voorafgaand aan het frezen van asfalt.<br>Lengte van 0 tot 250 m.<br>Soort weg: voetpad<br>Overgroeide kanten van een gebonden verharding<br>Zonder kantopsluiting<br>De verharding is gemiddeld 0,15 m of minder overgroeid<br>Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerken.<br>Inclusief stortkosten.     | m            | 2.000,00                                   | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |
| 110080                      | 510402         |                 |   |   |   |   |   | Afsteken overgroeide kanten.<br>Betreft het afsteken van de overgroeide kanten voorafgaand aan het frezen van asfalt.<br>Lengte van 250 tot 500 m.<br>Soort weg: voetpad<br>Overgroeide kanten van een gebonden verharding<br>Zonder kantopsluiting<br>De verharding is gemiddeld 0,15 m of minder overgroeid<br>Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerken.<br>Inclusief stortkosten.  | m            | 1.500,00 F                                |                                 |
| 110090                      | 510402         |                 |   |   |   |   |   | Afsteken overgroeide kanten.<br>Betreft het afsteken van de overgroeide kanten voorafgaand aan het frezen van asfalt.<br>Lengte van 500 tot 1000 m.<br>Soort weg: voetpad<br>Overgroeide kanten van een gebonden verharding<br>Zonder kantopsluiting<br>De verharding is gemiddeld 0,15 m of minder overgroeid<br>Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerken.<br>Inclusief stortkosten. | m            | 1.000,00 F                                |                                 |
| 111                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>TEERHOUDEND ASFALT</b><br>Bij alle freesposten dient het schoonmaken middels een wegdekreiniger incl. benodigd water te zijn inbegrepen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |
| 1111                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Dik 25 - 50 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                 |
| 111110                      | 810299         |                 |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2           | 1.000,00 F                                |                                 |
| 111111                      | 810211         |                 |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                                                                                                                                                                               | m2           |                                           | 1.000,00 I                      |
| 111112                      | 810102         |                 |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                            | m2           |                                           | 1.000,00 I                      |
| 111120                      | 810299         |                 |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2           | 2.000,00 F                                |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 111121                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                    | m2           |                                            | 2.000,00                         | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 111122                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 2.000,00                         | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 111130                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 2.000,00                                   | F                                |   |
| 111131                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                   | m2           |                                            | 2.000,00                         | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 111132                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 2.000,00                         | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 111140                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 1.000,00                                   | F                                |   |
| 111141                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                               | m2           |                                            | 1.000,00                         | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 111142                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 1.000,00                         | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|---|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |          |   |
| 111150                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 2.000,00                                   | F                                |          |   |
| 111151                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 tot 250 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                        | m2           |                                            |                                  | 2.000,00 | I |
| 111152                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.     | m2           |                                            |                                  | 2.000,00 | I |
| 111160                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 1.000,00                                   | F                                |          |   |
| 111161                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 250 tot 750 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                      | m2           |                                            |                                  | 1.000,00 | I |
| 111162                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            |                                  | 1.000,00 | I |
| 111170                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 2.000,00                                   | F                                |          |   |
| 111171                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 750 tot 1500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                     | m2           |                                            |                                  | 2.000,00 | I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
| 111172                      | 810102          | 9 |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.             | m2           |                                            | 2.000,00                         | I |
| 111180                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 2.000,00                                   | F                                |   |
| 111181                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115020                                                                  | m2           |                                            | 2.000,00                         | I |
| 111182                      | 810102          | 9 |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.             | m2           |                                            | 2.000,00                         | I |
| 111190                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 500,00                                     | F                                |   |
| 111191                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 tot 250 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115020                                                       | m2           |                                            | 500,00                           | I |
| 111192                      | 810102          | 9 |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 500,00                           | I |
| 1112                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Dik 25 - 50 mm (vervolg)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
| 111210                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2           | 3.000,00                                   | F                                |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 111211                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 250 tot 750 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                    | m2           |                                            | 3.000,00 I                       |
| 111212                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>1 Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 3.000,00 I                       |
| 111220                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 4.000,00 F                                 |                                  |
| 111221                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 750 tot 1500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                   | m2           |                                            | 4.000,00 I                       |
| 111222                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>1 Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 4.000,00 I                       |
| 111230                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 5.000,00 F                                 |                                  |
| 111231                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                 | m2           |                                            | 5.000,00 I                       |
| 111232                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>1 Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 5.000,00 I                       |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |  |
| 1113                        |                 |          |   |   |   |   | Dik 51 - 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |  |
| 111310                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 450,00 F                                   |                                  |  |
| 111311                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 tot 250 m2.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                 | m2           |                                            | 450,00 I                         |  |
| 111312                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 450,00 I                         |  |
| 111320                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 450,00 F                                   |                                  |  |
| 111321                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                    | m2           |                                            | 450,00 I                         |  |
| 111322                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.  | m2           |                                            | 450,00 I                         |  |
| 111330                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 450,00 F                                   |                                  |  |
| 111331                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                   | m2           |                                            | 450,00 I                         |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
| 111332                      | 810102          | 9 |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.      | m2           |                                            | 450,00                           | I |
| 111340                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2           | 450,00                                     | F                                |   |
| 111341                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115020                                                      | m2           |                                            | 450,00                           | I |
| 111342                      | 810102          | 9 |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.      | m2           |                                            | 450,00                           | I |
| 111350                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2           | 900,00                                     | F                                |   |
| 111351                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 tot 250 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115020                                                      | m2           |                                            | 900,00                           | I |
| 111352                      | 810102          | 9 |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 900,00                           | I |
| 111360                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 900,00                                     | F                                |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 111361                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 250 tot 750 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                       | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 111362                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>1 Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 111370                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 111371                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 750 tot 1500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                      | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 111372                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>1 Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 111380                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 4.500,00 F                                 |                                  |
| 111381                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                    | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 111382                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>1 Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 111390                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 500,00 F                                   |                                  |
| 111391                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 tot 250 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                   | m2           |                                            | 500,00 I                         |
| 111392                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 500,00 I                         |
| 1114                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Dik 51 - 90 mm (vervolg)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 111410                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 3.500,00 F                                 |                                  |
| 111411                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 250 tot 750 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                 | m2           |                                            | 3.500,00 I                       |
| 111412                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 3.500,00 I                       |
| 111420                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 1.500,00 F                                 |                                  |
| 111421                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 750 tot 1500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                | m2           |                                            | 1.500,00 I                       |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 111422                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 1.500,00 I                       |
| 111430                      | 810299                            |          | 1 |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 1.500,00 F                                 |                                  |
| 111431                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                              | m2           |                                            | 1.500,00 I                       |
| 111432                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 1.500,00 I                       |
| 1115                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Dik 91 - 150 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 111510                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 111511                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 tot 500 m2.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                                    | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 111512                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                     | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 111520                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 500 m2 en groter.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 2.000,00 F                                 |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6            |                                           |                                 |   |
| 111521                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                       | m2           |                                           | 2.000,00                        | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
| 111522                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.          | m2           |                                           | 2.000,00                        | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |   |
| 111530                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 900,00                                    | F                               |   |
| 111531                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 tot 500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                      | m2           |                                           | 900,00                          | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
| 111532                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.     | m2           |                                           | 900,00                          | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |   |
| 111540                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 500 m2 en groter.                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 2.000,00                                  | F                               |   |
| 111541                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                  | m2           |                                           | 2.000,00                        | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
| 111542                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 1,21 t/m 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                           | 2.000,00                        | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 111550                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 0-500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 900,00 F                                   |                                  |  |
| 111551                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 tot 500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                                                                                                                                    | m2           |                                            | 900,00 I                         |  |
| 111552                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                   | m2           |                                            | 900,00 I                         |  |
| 111560                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 500 m2 en groter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 2.000,00 F                                 |                                  |  |
| 111561                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                                                                                                                                | m2           |                                            | 2.000,00 I                       |  |
| 111562                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                   | m2           |                                            | 2.000,00 I                       |  |
| 1117                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Profielfrezen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |  |
| 111710                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2           | 900,00 F                                   |                                  |  |
| 111711                      | 810211                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020 | m2           |                                            | 900,00 I                         |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 111712                      | 810102          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.                                                                                                    | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Ondergrond: asfaltverharding                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                        |              |                                            |                                  |
| 111720                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.                                                                    | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 111721                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.                                                                                                       | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Oppervlakte: 250 - 750 m2                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm d.m.v. fijnrol |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 115020                                                                    |              |                                            |                                  |
| 111722                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.                                                                                                    | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Ondergrond: asfaltverharding                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                        |              |                                            |                                  |
| 111730                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.                                                                   | m2           | 1.800,00 F                                 |                                  |
| 111731                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.                                                                                                       | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Oppervlakte: 750 - 1500 m2                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm d.m.v. fijnrol |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 3 | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 115020                                                                    |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5            | 6            |                                            |                                  |
| 111732                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |              |              | m2                                         | 1.800,00 I                       |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
| 111740                      | 810299          |          |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 4.500,00 F                       |
| 111741                      | 810211          |          |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 4.500,00 I                       |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
| 111742                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |              |              | m2                                         | 4.500,00 I                       |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
| 111750                      | 810299          |          |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 900,00 F                         |
| 111751                      | 810211          |          |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6            |                                            |                                  |          |
| 111752                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | m2                                         |                                  | 900,00 I |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |          |
| 111760                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 250-750<br>m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 900,00 F                                   |                                  |          |
| 111761                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020  | m2           |                                            | 900,00 I                         |          |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 5 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 111762                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                              | m2           |                                            | 900,00 I                         |          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 111770                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 750-<br>1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 2.000,00 F                                 |                                  |          |
| 111771                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m2           |                                            | 2.000,00 I                       |          |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 5 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |            |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |            |
| 111772                      | 810102          | 9        |   |   |   |   |              | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                          | m2                                         |                                  | 2.000,00 I |
| 111780                      | 810299          |          |   |   |   |   |              | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2                                         | 4.500,00 F                       |            |
| 111781                      | 810211          |          |   |   |   |   |              | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020            | m2                                         |                                  | 4.500,00 I |
| 111782                      | 810102          | 9        |   |   |   |   |              | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                          | m2                                         |                                  | 4.500,00 I |
| 111790                      | 810299          |          |   |   |   |   |              | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2                                         | 900,00 F                         |            |
| 111791                      | 810211          |          |   |   |   |   |              | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020 | m2                                         |                                  | 900,00 I   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                             |                                   |
| 111792                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |
| 1118                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Profielfrezen (vervolg)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |
| 111810                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 250-750<br>m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2           | 1.800,00 F                                  |                                   |
| 111811                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020  | m2           |                                             | 1.800,00 I                        |
| 111812                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                | m2           |                                             | 1.800,00 I                        |
| 111820                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 750-1500<br>m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2           | 1.800,00 F                                  |                                   |
| 111821                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m2           |                                             | 1.800,00 I                        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 111822                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 111830                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 4.500,00 F                                 |                                  |
| 111831                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020                 | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 111832                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                                    | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 1119                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Profielfrezen t.b.v. drempels / plateaus</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 111910                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 30km.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 30-km weg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 111911                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 30-km weg.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m2           |                                            | 900,00 I                         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 111912                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 111920                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 50km.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 50-km weg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 111921                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 50-km weg.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 111922                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                                                 | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 111930                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teerh. asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 60km.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 60-km weg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 111931                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 60-km weg.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m2           |                                            | 900,00 I                         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 111932                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 112                         |                 |          |   |   |   |   | <b>NIET TEERHOUDEND ASFALT</b><br>Bij alle freesposten dient het schoonmaken middels een<br>wegdekreiniger incl. benodigd water te zijn inbegrepen.                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 1121                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Dik 25 - 50 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 112110                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 112111                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010                                                                    | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 112112                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.        | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 112120                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 4.500,00 F                                 |                                  |
| 112121                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010                                                                    | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 112122                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.        | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 112130                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 1.800,00 F                                 |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112131                      | 810201          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                             | m2           |                                            | 1.800,00                         | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112132                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.    | m2           |                                            | 1.800,00                         | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112140                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 900,00                                     | F                                |   |
| 112141                      | 810201          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                             | m2           |                                            | 900,00                           | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112142                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.    | m2           |                                            | 900,00                           | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112150                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 1.800,00                                   | F                                |   |
| 112151                      | 810201          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                          | m2           |                                            | 1.800,00                         | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112152                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 1.800,00                         | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |            |
| 112160                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 900,00                                     | F                                |            |
| 112161                      | 810201          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                          | m2           |                                            |                                  | 900,00 I   |
| 112162                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            |                                  | 900,00 I   |
| 112170                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 1.800,00                                   | F                                |            |
| 112171                      | 810201          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                          | m2           |                                            |                                  | 1.800,00 I |
| 112172                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            |                                  | 1.800,00 I |
| 112180                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 4.000,00                                   | F                                |            |
| 112181                      | 810201          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                          | m2           |                                            |                                  | 4.000,00 I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 112182                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                  | m2           |                                            | 4.000,00 I                       |
| 112190                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 400,00 F                                   |                                  |
| 112191                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010                                                             | m2           |                                            | 400,00 I                         |
| 112192                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 400,00 I                         |
| 1122                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Dik 25 - 50 mm (vervolg)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 112210                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 4.500,00 F                                 |                                  |
| 112211                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 25 t/m 50 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010                                                             | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 112212                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 112220                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 4.500,00 F                                 |                                  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
| 112312                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2           |                                            | 450,00                           | I |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. |              |                                            |                                  |   |
| 112320                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 450,00                                     | F                                |   |
| 112321                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010                                                             | m2           |                                            | 450,00                           | I |
| 112322                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 450,00                           | I |
| 112330                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 450,00                                     | F                                |   |
| 112331                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010                                                             | m2           |                                            | 450,00                           | I |
| 112332                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 450,00                           | I |
| 112340                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 450,00                                     | F                                |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |                                                                 | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6            |                                            |                                  |   |
| 112341                      | 810201          |          |   |   |   |                                                                 | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                             | m2           |                                            | 450,00                           | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   |                                                                 | 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112342                      | 810102          |          |   |   |   |                                                                 | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.    | m2           |                                            | 450,00                           | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112350                      | 810299          |          |   |   |   |                                                                 | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 900,00                                     | F                                |   |
| 112351                      | 810201          |          |   |   |   |                                                                 | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                          | m2           |                                            | 900,00                           | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112352                      | 810102          |          |   |   |   |                                                                 | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 900,00                           | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112360                      | 810299          |          |   |   |   |                                                                 | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 900,00                                     | F                                |   |
| 112361                      | 810201          |          |   |   |   |                                                                 | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                          | m2           |                                            | 900,00                           | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   |                                                                 | 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 112362                      | 810102          |          |   |   |   |                                                                 | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 900,00                           | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   |                                                                 | 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |            |
| 112370                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 900,00                                     | F                                |            |
| 112371                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                          | m2           |                                            |                                  | 900,00 I   |
| 112372                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            |                                  | 900,00 I   |
| 112380                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 4.500,00                                   | F                                |            |
| 112381                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                          | m2           |                                            |                                  | 4.500,00 I |
| 112382                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            |                                  | 4.500,00 I |
| 112390                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 400,00                                     | F                                |            |
| 112391                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                         | m2           |                                            |                                  | 400,00 I   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 112392                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 400,00 I                         |
| 1124                        |                 |          |   |   |   |   | Dik 51 - 90 mm (vervolg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 112410                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 1.800,00 F                                 |                                  |
| 112411                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010                                                             | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |
| 112412                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |
| 112420                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 4.500,00 F                                 |                                  |
| 112421                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010                                                             | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 112422                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 112430                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 9.000,00 F                                 |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 112431                      | 810201                            |          | 9 |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 51 t/m 90 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                          | m2           |                                            | 9.000,00 I                       |
| 112432                      | 810102                            |          | 9 | 1 | 2 |   | 1 | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 9.000,00 I                       |
| 1125                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Dik 91 - 150 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 112510                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 112511                      | 810201                            |          | 9 |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 500 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                                             | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 112512                      | 810102                            |          | 9 | 1 | 2 |   | 1 | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                     | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 112520                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 500 m2 en groter.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 2.200,00 F                                 |                                  |
| 112521                      | 810201                            |          | 9 |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 500 m2 en groter<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                                       | m2           |                                            | 2.200,00 I                       |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 112522                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.    | m2           |                                            | 2.200,00 I                       |
| 112530                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 1.800,00 F                                 |                                  |
| 112531                      | 810201                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 500 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                         | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |
| 112532                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |
| 112540                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 500 m2 en groter.                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 4.500,00 F                                 |                                  |
| 112541                      | 810201                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 500 m2 en groter<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                   | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 112542                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 112550                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 0-500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 900,00 F                                   |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 112551                      | 810201                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 500 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                                                                                                                                | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 112552                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                        | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 112560                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 500 m2 en groter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 9.000,00 F                                 |                                  |
| 112561                      | 810201                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 500 m2 en groter.<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte van af te frezen laag van 91 t/m 150 mm.<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010                                                                                                                                                         | m2           |                                            | 9.000,00 I                       |
| 112562                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                        | m2           |                                            | 9.000,00 I                       |
| 1127                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Profielfrezen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 112710                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 112711                      | 810201                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010 | m2           |                                            | 900,00 I                         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 112712                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 112720                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 250-750<br>m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 112721                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010  | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 112722                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                  | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 112730                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 750-<br>1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 1.800,00 F                                 |                                  |
| 112731                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010 | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 112732                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                   | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 112740                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 4.500,00 F                                 |                                  |
| 112741                      | 810201                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010 | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 5 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 112742                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                   | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 112750                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 112751                      | 810201                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115010     | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 5 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 112752                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 112760                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 112761                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010  | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 5 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 112762                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 112770                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 1.800,00 F                                 |                                  |
| 112771                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte 1,21 - 2,50 m.<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010 | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 5 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5            | 6            |                                            |                                  |
| 112772                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |              |              | m2                                         | 1.800,00 I                       |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
| 112780                      | 810299          |          |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 4.500,00 F                       |
| 112781                      | 810201          |          |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 4.500,00 I                       |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
| 112782                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |              |              | m2                                         | 4.500,00 I                       |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
| 112790                      | 810299          |          |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 900,00 F                         |
| 112791                      | 810201          |          |   |   |   |   |              |              | m2                                         | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |
| 112792                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                    | m2           |                                             | 900,00 I                          |
| 1128                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Profielfrezen (vervolg)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |
| 112810                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 250-750<br>m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 1.800,00 F                                  |                                   |
| 112811                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010  | m2           |                                             | 1.800,00 I                        |
| 112812                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                    | m2           |                                             | 1.800,00 I                        |
| 112820                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 750-1500<br>m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 1.800,00 F                                  |                                   |
| 112821                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010 | m2           |                                             | 1.800,00 I                        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 112822                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           |                                            | 1.800,00 I                       |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 112830                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 1500 m2<br>>.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 4.500,00 F                                 |                                  |
| 112831                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010                 | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 112832                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                      | m2           |                                            | 4.500,00 I                       |
| 1129                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Profielfrezen t.b.v. drempels / plateaus</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 112910                      | 810299          |          |   |   |   |   | Profielfrezen teervrij asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 30km.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 30-km weg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 112911                      | 810201          |          |   |   |   |   | Frezen van teervrij asfalt.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 30-km weg.<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010 | m2           |                                            | 900,00 I                         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                  |          |
| 112912                      | 810102          | 9        |   |   |   |   |              | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                                     | m2                                         |                                  | 900,00 I |
| 112920                      | 810299          |          | 1 |   |   |   |              | Profielfrezen teervrij asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 50km.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 50-km weg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                                         | 900,00 F                         |          |
| 112921                      | 810201          |          |   |   |   |   |              | Frezen van teervrij asfalt.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 50-km weg.<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010 | m2                                         |                                  | 900,00 I |
| 112922                      | 810102          | 9        |   |   |   |   |              | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                                     | m2                                         |                                  | 900,00 I |
| 112930                      | 810299          |          | 1 |   |   |   |              | Profielfrezen teervrij asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 60km.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 60-km weg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                                         | 900,00 F                         |          |
| 112931                      | 810201          |          |   |   |   |   |              | Frezen van teervrij asfalt.<br>Profielfrezen t.b.v. sinusvormige drempel t.b.v. 60-km weg.<br>Teervrij asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van<br>frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm<br>d.m.v. fijnrol<br>2 Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm<br>Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115010 | m2                                         |                                  | 900,00 I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 112932                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte van 2,51 m en meer<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. | m2           |                                            | 900,00 I                         |
| 113                         |                 |          |   |   |   |   | <b>BAKFREZEN</b><br>Bij alle freesposten dient het schoonmaken middels een<br>wegdekreiniger incl. benodigd water te zijn inbegrepen.                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 1131                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Dikte 40 mm TH</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 113110                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 40 mm, reparatievak < 5<br>m2.                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 500,00 F                                   |                                  |
| 113111                      | 810211          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van de af te frezen laag: 40 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115020                                                                                                 | m2           |                                            | 500,00 I                         |
| 113112                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.        | m2           |                                            | 500,00 I                         |
| 113113                      | 812101          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                           | m2<br>ton    |                                            | 500,00 I<br>0,15 L               |
| 113114                      | 812111          |          | 2 |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal < 5 m2<br>Asfalt: AC 11 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte 40 mm<br>4 Op een bestaande verhardingslaag , gefreesd                                                                                                                       | ton<br>ton   |                                            | 50,00 I<br>50,00 L               |
| 113120                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 40 mm, reparatievak 5-25<br>m2                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 3.500,00 F                                 |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                         | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
| 113121                      | 810211          |          |   |   |   |   |              | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van de af te frezen laag: 40 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020 | m2                                          |                                   | 3.500,00 I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 113134                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 5 - 25 m2                              | ton          |                                            | 220,00                           | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                                           | ton          |                                            | 220,00                           | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan 1,21 m                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Laagdikte 40 mm                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 4 |   | Op een bestaande verhardingslaag , gefreesd                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 113140                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 40 mm, reparatievak 25 m2 >.                           | m2           | 2.200,00                                   | F                                |   |
| 113141                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek. | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m.                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Dikte van de af te frezen laag: 40 mm                                                        |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                  |              |                                            |                                  |   |
| 113142                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.                              | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Ondergrond: asfaltverharding                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                |              |                                            |                                  |   |
| 113143                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                        | ton          |                                            | 0,66                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 113144                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 25 > m2                                | ton          |                                            | 220,00                           | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                                           | ton          |                                            | 220,00                           | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Laagdikte 40 mm                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 4 |   | Op een bestaande verhardingslaag , gefreesd                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 113150                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerh. asfalt, 1,21 m >, dik 40 mm, reparatievak 25 m2 >.                             | m2           | 4.500,00                                   | F                                |   |
| 113151                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek. | m2           |                                            | 4.500,00                         | I |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan 1,21 m.                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Dikte van de af te frezen laag: 40 mm                                                        |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                  |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5            | 6            |                                             |                                   |            |
| 113152                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |              |              | m2                                          |                                   | 4.500,00 I |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
| 113153                      | 812101          |          | 1 |   |   |   |              |              | m2                                          |                                   | 4.500,00 I |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              | ton                                         |                                   | 1,35 L     |
| 113154                      | 812111          |          | 2 |   |   |   |              |              | ton                                         |                                   | 450,00 I   |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |              |              | ton                                         |                                   | 450,00 L   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 4 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
| 1133                        |                 |          |   |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
| 113310                      | 810299          |          |   |   |   |   |              |              | m2                                          | 400,00 F                          |            |
| 113311                      | 810211          |          | 9 |   |   |   |              |              | m2                                          |                                   | 400,00 I   |
|                             |                 |          | 4 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
| 113312                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |              |              | m2                                          |                                   | 400,00 I   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
| 113313                      | 812101          |          | 1 |   |   |   |              |              | m2                                          |                                   | 400,00 I   |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              | ton                                         |                                   | 0,12 L     |
| 113314                      | 812131          |          | 1 |   |   |   |              |              | ton                                         |                                   | 50,00 I    |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |              |              | ton                                         |                                   | 50,00 L    |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          | 7 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID          | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                            |                                  |  |
| 113315                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>ton |                                            | 400,00 I<br>0,12 L               |  |
| 113316                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal < 5 m <sup>2</sup><br>Asfalt: AC 11 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte 40 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                         | ton<br>ton            |                                            | 40,00 I<br>40,00 L               |  |
| 113320                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 90 mm, reparatievak 5-25 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>        | 400,00 F                                   |                                  |  |
| 113321                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van de af te frezen laag: 90 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                                                       | m <sup>2</sup>        |                                            | 400,00 I                         |  |
| 113322                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m <sup>2</sup>        |                                            | 400,00 I                         |  |
| 113323                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>ton |                                            | 400,00 I<br>0,12 L               |  |
| 113324                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 5 - 25 m <sup>2</sup><br>Asfalt: AC 16 base<br>Mengseleigenschappen: OL-B<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Totale laagdikte 50 mm<br>7 Op een bestaande verhardingslaag , gefreesd                                                                                  | ton<br>ton            |                                            | 50,00 I<br>50,00 L               |  |
| 113325                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>ton |                                            | 400,00 I<br>0,12 L               |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
| 113326                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 5 - 25 m2                              | ton          |                                             | 40,00                             | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                                           | ton          |                                             | 40,00                             | L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Laagdikte 40 mm                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                             |              |                                             |                                   |   |
| 113330                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerh. asfalt, 1,21 m >, dik 90 mm, reparatievak 5-25 m2.                             | m2           | 400,00                                      | F                                 |   |
| 113331                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek. | m2           |                                             | 400,00                            | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan 1,21 m                                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Dikte van de af te frezen laag: 90 mm                                                        |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                  |              |                                             |                                   |   |
| 113332                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan 1,21 m                        | m2           |                                             | 400,00                            | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Ondergrond: asfaltverharding                                                                 |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag                                    |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                |              |                                             |                                   |   |
| 113333                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT                                        | m2           |                                             | 400,00                            | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                        | ton          |                                             | 0,12                              | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
| 113334                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 5 - 25 m2                            | ton          |                                             | 50,00                             | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                                           | ton          |                                             | 50,00                             | L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan 1,21 m                                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Totale laagdikte 50 mm                                                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 7 |   |   | Op een bestaande verhardingslaag , gefreesd                                                  |              |                                             |                                   |   |
| 113335                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT                                        | m2           |                                             | 400,00                            | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                        | ton          |                                             | 0,12                              | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                              |              |                                             |                                   |   |
| 113336                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 5 - 25 m2                              | ton          |                                             | 40,00                             | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                                           | ton          |                                             | 40,00                             | L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan 1,21 m                                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Laagdikte 40 mm                                                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                             |              |                                             |                                   |   |
| 113340                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 90 mm, reparatievak 25 m2 >.                           | m2           | 400,00                                      | F                                 |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 113341                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Dikte van de af te frezen laag: 90 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                                                       | m2           |                                             | 400,00 I                          |
| 113342                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte t/m 1,20 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting. | m2           |                                             | 400,00 I                          |
| 113343                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                              | m2<br>ton    |                                             | 400,00 I<br>0,12 L                |
| 113344                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 25 > m2<br>Asfalt: AC 16 base<br>Mengseleigenschappen: OL-B<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Totale laagdikte 50 mm<br>7 Op een bestaande verhardingslaag , gefreesd                                                                                                | ton<br>ton   |                                             | 50,00 I<br>50,00 L                |
| 113345                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                              | m2<br>ton    |                                             | 400,00 I<br>0,12 L                |
| 113346                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 25 > m2<br>Asfalt: AC 11 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte 40 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                                    | ton<br>ton   |                                             | 40,00 I<br>40,00 L                |
| 113350                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerh. asfalt, 1,21 m >, dik 90 mm, reparatievak 25 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 400,00 F                                    |                                   |
| 113351                      | 810211          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte groter dan 1,21 m.<br>Dikte van de af te frezen laag: 90 mm<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                                                | m2           |                                             | 400,00 I                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID  | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                             |                                   |        |
| 113352                      | 810102          |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2            |                                             | 400,00                            | I      |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte groter dan 1,21 m.<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting. |               |                                             |                                   |        |
| 113353                      | 812101          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                           | m2<br>ton     |                                             | 400,00<br>0,12                    | I<br>L |
| 113354                      | 812131          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 25 > m2<br>Asfalt: AC 16 base<br>Mengseleigenschappen: OL-B<br>Totale breedte groter dan 1,21 m<br>Totale laagdikte 50 mm<br>7 Op een bestaande verhardingslaag , gefreesd                                                                                                      | ton<br>ton    |                                             | 50,00<br>50,00                    | I<br>L |
| 113355                      | 812101          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                           | m2<br>ton     |                                             | 400,00<br>0,12                    | I<br>L |
| 113356                      | 812111          |          | 2 |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 25 > m2<br>Asfalt: AC 11 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte groter dan 1,21 m.<br>Laagdikte 40 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                                         | ton<br>ton    |                                             | 40,00<br>40,00                    | I<br>L |
| 1134                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Afwerken freesnaden</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                             |                                   |        |
| 113410                      | 810199          |          |   |   |   |   | Afwerken freesnaden.<br>Freesnaden afspuiten met emulsie breedte 40 mm<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid: 0,8 - 1,0 kg/m2<br>Vol afstrooien met brekerzand 0/3<br>Hoeveelheid 2,5 kg/m2                                                                                                                                     | m<br>kg<br>kg | 12.000,00 F                                 |                                   |        |
| 113420                      | 810199          |          |   |   |   |   | Afwerken freesnaden.<br>Aanbrengen flexibele bitumenvulling.<br>Betreft: afgieten randen breedte 40 mm<br>Bitumenvulling 'Esha Pertex ST' o.g.<br>Hoeveelheid: 0,8 - 1,0 kg/m2<br>Warm verwerken.<br>Vol afstrooien met leislag<br>Hoeveelheid 2,5 kg/m2                                                                                | m<br>kg<br>kg | 12.000,00 F                                 |                                   |        |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                             | 480,00<br>1.200,00                | L<br>L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6            |                                            |                                  |   |
| 113430                      | 810199          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | m                                          | 12.000,00                        | F |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Afwerken freesnaden, Denso band.<br>Betreft het afwerken van naden met Denso band.<br>Materiaal aansluitvlakken: bitumineuze verharding.<br>Bitumineuze afdichtingsstrip: Imbema-Denso o.g. TOK-band SK.<br>Aanbrengen conform voorschriften leverancier.<br>Breedte contractvlak: 0,03 m.               | m            |                                            | 12.000,00                        | L |
| 114                         |                 |          |   |   |   |   | <b>FREZEN AANSLUITINGEN</b><br>Bij alle freesposten dient het schoonmaken middels een wegdekreiniger incl. benodigd water te zijn inbegrepen.                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 1141                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Teerhoudend 0 - 10 m</u>                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 114110                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 25 t/m 30 mm.                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 450,00                                     | F                                |   |
| 114111                      | 810212          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting.<br>van 0 t/m 10 m<br>Totaal aantal aansluitingen n.v.t.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en tussenlaag.<br>Dikte van de af te frezen laag: 25 t/m 30 mm | m2           |                                            | 450,00                           | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 115020                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
| 114112                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag                                                       | m2           |                                            | 450,00                           | I |
|                             |                 |          | 9 | 1 |   |   | 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 114120                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 31 t/m 40 mm.                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 1.500,00                                   | F                                |   |
| 114121                      | 810212          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting.<br>van 0 t/m 10 m<br>Totaal aantal aansluitingen n.v.t.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en tussenlaag.<br>Dikte van de af te frezen laag: 31 t/m 40 mm | m2           |                                            | 1.500,00                         | I |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 115020                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
| 114122                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                          | m2           |                                            | 1.500,00                         | I |
| 114130                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 41 t/m 50<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 3.000,00                                   | F                                |   |
| 114131                      | 810212                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een<br>aansluiting.<br>van 0 t/m 10 m<br>Totaal aantal aansluitingen n.v.t.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>Dikte van de af te frezen laag: 41 t/m 50 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020                                                                                            | m2           |                                            | 3.000,00                         | I |
| 114132                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                          | m2           |                                            | 3.000,00                         | I |
| 114140                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 25-30/40-60<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3           | 90,00                                      | F                                |   |
| 114141                      | 810213                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte<br>aansluiting.<br>van 0 t/m 10 m<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 25 t/m 30 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 40 t/m 60 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m3           |                                            | 90,00                            | I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 114142                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                            | m2           |                                            | 1.896,00                         | I |
| 114150                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 25-30/61-80<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3           | 90,00                                      | F                                |   |
| 114151                      | 810213                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte<br>aansluiting.<br>van 0 t/m 10 m<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>2 Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 25 t/m 30 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 61 t/m 80 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m3           |                                            | 90,00                            | I |
| 114152                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                            | m2           |                                            | 1.594,00                         | I |
| 114160                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 31-40/40-60<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3           | 90,00                                      | F                                |   |
| 114161                      | 810213                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte<br>aansluiting.<br>van 0 t/m 10 m<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>2 Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 31 t/m 40 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 40 t/m 60 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m3           |                                            | 90,00                            | I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 114162                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                            | m2           |                                            | 1.660,00                         | I |
| 114170                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 31-40/61-80<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3           | 90,00                                      | F                                |   |
| 114171                      | 810213                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte<br>aansluiting.<br>van 0 t/m 10 m<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>2 Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 31 t/m 40 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 61 t/m 80 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m3           |                                            | 90,00                            | I |
| 114172                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                            | m2           |                                            | 1.424,00                         | I |
| 114180                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 41-50/40-60<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3           | 90,00                                      | F                                |   |
| 114181                      | 810213                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte<br>aansluiting.<br>van 0 t/m 10 m<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>2 Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 41 t/m 50 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 40 t/m 60 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m3           |                                            | 90,00                            | I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 114182                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                            | m2           |                                            | 1.424,00                         | I |
| 114190                      | 810299          |          |   | 1 |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 41-50/61-80<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3           | 90,00                                      | F                                |   |
| 114191                      | 810213          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte<br>aansluiting.<br>van 0 t/m 10 m<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>2 Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 41 t/m 50 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 61 t/m 80 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m3           |                                            | 90,00                            | I |
| 114192                      | 810102          |          | 9 |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                                                                                                            | m2           |                                            | 1.247,00                         | I |
| 1142                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Teerhoudend 10 m en meer</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 114210                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 25 t/m 30<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 90,00                                      | F                                |   |
| 114211                      | 810212          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een<br>aansluiting.<br>van 10 m en meer<br>Totaal aantal aansluitingen n.v.t.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>9 Dikte van de af te frezen laag: 25 t/m 30 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020                                                                                          | m2           |                                            | 90,00                            | I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |   |
| 114212                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                 | m2           |                                            | 90,00                            | I |
| 114220                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 31 t/m 40<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 450,00                                     | F                                |   |
| 114221                      | 810212                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een<br>aansluiting.<br>van 10 m en meer<br>Totaal aantal aansluitingen n.v.t.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>Dikte van de af te frezen laag: 31 t/m 40 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m2           |                                            | 450,00                           | I |
| 114222                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                 | m2           |                                            | 450,00                           | I |
| 114230                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 41 t/m 50<br>mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 1.500,00                                   | F                                |   |
| 114231                      | 810212                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een<br>aansluiting.<br>van 10 m en meer<br>Totaal aantal aansluitingen n.v.t.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en<br>tussenlaag.<br>Dikte van de af te frezen laag: 41 t/m 50 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020 | m2           |                                            | 1.500,00                         | I |
| 114232                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende<br>inrichting.                                                                 | m2           |                                            | 1.500,00                         | I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 114240                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 25-30/40-60 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           | 90,00                                      | F                                |
| 114241                      | 810213          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.<br>van 10 m en meer<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en tussenlaag.<br>Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 25 t/m 30 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 40 t/m 60 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020 | m3           |                                            | 90,00                            |
| 114242                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                         | m2           |                                            | 1.896,00                         |
| 114250                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 25-30/61-80 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           | 90,00                                      | F                                |
| 114251                      | 810213          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.<br>van 10 m en meer<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en tussenlaag.<br>Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 25 t/m 30 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 61 t/m 80 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020 | m3           |                                            | 90,00                            |
| 114252                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                         | m2           |                                            | 1.594,00                         |
| 114260                      | 810299          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 31-40/40-60 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           | 90,00                                      | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 114261                      | 810213                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.<br>van 10 m en meer<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en tussenlaag.<br>Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 31 t/m 40 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 40 t/m 60 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020 | m3           |                                            | 90,00 I                          |
| 114262                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                         | m2           |                                            | 1.660,00 I                       |
| 114270                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 31-40/61-80 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           | 90,00 F                                    |                                  |
| 114271                      | 810213                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.<br>van 10 m en meer<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en tussenlaag.<br>Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 31 t/m 40 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 61 t/m 80 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020 | m3           |                                            | 90,00 I                          |
| 114272                      | 810102                            | 9        |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                         | m2           |                                            | 1.424,00 I                       |
| 114280                      | 810299                            |          |   |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 41-50/40-60 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           | 90,00 F                                    |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6            |                                             |                                   |   |
| 114281                      | 810213          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.<br>van 10 m en meer<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en tussenlaag.<br>Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 41 t/m 50 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 40 t/m 60 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020 | m3           |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
| 114282                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                         | m2           |                                             | 1.424,00                          | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
| 114290                      | 810299          |          |   |   |   |   | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 41-50/61-80 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3           | 90,00                                       | F                                 |   |
| 114291                      | 810213          |          |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.<br>van 10 m en meer<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Over de gehele lengte of breedte van de weg, dek- en tussenlaag.<br>Afmetingen van de eerste te frezen laag:<br>Dikte 41 t/m 50 mm en breedte 1,00 m<br>Afmetingen van de tweede te frezen laag:<br>Dikte 61 t/m 80 mm en breedte 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020 | m3           |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
| 114292                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 1,00 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                         | m2           |                                             | 1.247,00                          | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |   |
| 115                         |                 |          |   |   |   |   | <b>AFVOEREN EN STORTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |   |
| 115010                      | 810399          |          |   |   |   |   | Vervoeren teervrij verhardingsmateriaal, afvoeren.<br>Betreft: vrijgekomen teervrij verhardingsmateriaal.<br>Verrekening vindt plaats op basis van weegbonnen.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Stort- en acceptatiekosten voor rekening opdrachtnemer.                                                                                                                                                                                            | ton          | 11.000,00                                   | F                                 |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 115020                      | 810701                            |          |   |   |   |   |   | Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.<br>Inclusief stort- en acceptatiekosten voor rekening opdrachtnemer.<br>Betreft: vrijkomend teerhoudend freesmateriaal.<br>Betreft het opgebroken teerhoudend asfalt of de opgebroken teerhoudende penetratielaag vrijgekomen in de bestekspostnr (s).: in hoofdstuk 111, 113 en 114.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen.<br>Een certificaat, afgegeven door de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. | ton          | 15.000,00                                 | F                               |
| 12                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>OPBREKEN ASFALT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |
| 121                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ASFALT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                 |
| 1211                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Gem. 50 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                 |
| 121110                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 0 - 250 m2.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 900,00                                    | F                               |
| 121120                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 250 - 750 m2.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2           | 1.800,00                                  | F                               |
| 121130                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 750 - 1500 m2.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 3.200,00                                  | F                               |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 121140                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020         | m2           | 4.500,00                                   | F                                |
| 121150                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 0 - 250 m2.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020       | m2           | 900,00                                     | F                                |
| 121160                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 250 - 750 m2.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020   | m2           | 1.800,00                                   | F                                |
| 121170                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 750 - 1500 m2.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020 | m2           | 3.200,00                                   | F                                |
| 121180                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 1500 m2>.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020  | m2           | 4.500,00                                   | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                  |   |
| 121190                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 0 - 250 m2.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020       | m2                                         | 900,00                           | F |
| 1212                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Gem. 50 mm (vervolg)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                  |   |
| 121210                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 250 - 750 m2.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020   | m2                                         | 1.800,00                         | F |
| 121220                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 750 - 1500 m2.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020 | m2                                         | 3.200,00                         | F |
| 121230                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m, 1500 m2>.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,05 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020    | m2                                         | 4.500,00                         | F |
| 1213                        |                 |          |   |   |   |   |              | <u>Gem. 100 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |   |
| 121310                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 0 - 250 m2.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                          | m2                                         | 900,00                           | F |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |   |
| 121320                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 250 - 750 m2.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020         | m2                                         | 1.800,00                         | F |
| 121330                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 750 - 1500 m2.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020       | m2                                         | 3.200,00                         | F |
| 121340                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020       | m2                                         | 4.500,00                         | F |
| 121350                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 0 - 250 m2.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020     | m2                                         | 900,00                           | F |
| 121360                      | 810399          |          |   |   |   |   |              | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 250 - 750 m2.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020 | m2                                         | 1.800,00                         | F |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 121370                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 750 - 1500 m2.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020            | m2           | 3.200,00                                   | F                                |
| 121380                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 1500 m2>.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020             | m2           | 4.500,00                                   | F                                |
| 121390                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 0 - 250 m2.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020       | m2           | 900,00                                     | F                                |
| 1214                        |                |                 |   |   |   |   |   | <u>Gem. 100 mm (vervolg)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 121410                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 250 - 750 m2.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020   | m2           | 1.800,00                                   | F                                |
| 121420                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 750 - 1500 m2.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020 | m2           | 3.200,00                                   | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 121430                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m, 1500 m2>.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,10 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020 | m2           | 4.500,00                                   | F                                |
| 1215                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Gem. 150 mm</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 121510                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 0 - 250 m2.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                       | m2           | 900,00                                     | F                                |
| 121520                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 250 - 750 m2.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                   | m2           | 1.800,00                                   | F                                |
| 121530                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 750 - 1500 m2.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                 | m2           | 3.200,00                                   | F                                |
| 121540                      | 810399                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                 | m2           | 4.500,00                                   | F                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 121550                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 0 - 250 m2.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020            | m2           | 900,00                                     | F                                |
| 121560                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 250 - 750 m2.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020        | m2           | 1.800,00                                   | F                                |
| 121570                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 750 - 1500 m2.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020      | m2           | 3.200,00                                   | F                                |
| 121580                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 1500 m2>.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020       | m2           | 4.500,00                                   | F                                |
| 121590                      | 810399         |                 |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 0 - 250 m2.<br>Oppervlakte: 0 - 250 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020 | m2           | 900,00                                     | F                                |
| 1216                        |                |                 |   |   |   |   |   | Gem. 150 mm (vervolg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 121610                      | 810399          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 250 - 750 m2.<br>Oppervlakte: 250 - 750 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 1.800,00                                   | F                                |
| 121620                      | 810399          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 750 - 1500 m2.<br>Oppervlakte: 750 - 1500 m2<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 3.200,00                                   | F                                |
| 121630                      | 810399          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m, 1500 m2>.<br>Oppervlakte: 1500 m2 en groter<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                                                                                                                                                                                                                                              | m2           | 4.500,00                                   | F                                |
| 123                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AFVOEREN EN STORTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 123020                      | 810701          |   |   |   |   |   | Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.<br>Inclusief stort- en acceptatiekosten voor rekening opdrachtnemer.<br>Betreft het opgebroken teerhoudend asfalt of de opgebroken teerhoudende penetratielaag vrijgekomen in de bestekspostnr (s).: in hoofdstuk 121<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen.<br>Een certificaat, afgegeven door de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd. | ton          | 23.500,00                                  | F                                |
| 13                          |                 |   |   |   |   |   | <b>ZAGEN ASFALT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 130010                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: zagen in dwarsrichting.<br>Lengte van 0 tot 10 m.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 50 mm<br>tot ten hoogste 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m            | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 130020                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: zagen in lengterichting.<br>Lengte van 10 tot 100 m.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 50 mm<br>tot ten hoogste 100 mm   | m            | 900,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 130030                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: zagen in lengterichting.<br>Lengte van 100 m en meer.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 50 mm<br>tot ten hoogste 100 mm  | m            | 900,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 130040                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: zagen in dwarsrichting.<br>Lengte van 0 tot 10 m.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 100 mm<br>tot ten hoogste 150 mm     | m            | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 130050                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: zagen in lengterichting.<br>Lengte van 10 tot 100 m.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 100 mm<br>tot ten hoogste 150 mm  | m            | 900,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 130060                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: zagen in lengterichting.<br>Lengte van 100 m en meer.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 100 mm<br>tot ten hoogste 150 mm | m            | 1.800,00                                   | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 130070                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: zagen in dwarsrichting.<br>Lengte van 0 tot 10 m.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 150 mm<br>tot ten hoogste 200 mm     | m            | 250,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 130080                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: zagen in lengterichting.<br>Lengte van 10 tot 100 m.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 150 mm<br>tot ten hoogste 200 mm  | m            | 1.800,00                                   | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 130090                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft: zagen in lengterichting.<br>Lengte van 100 m en meer.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 150 mm<br>tot ten hoogste 200 mm                                                                                                                                                                                           | m            | 1.800,00                                   | F                                |
| 18                          |                 | 1 |   |   |   |   | <b>VERWIJDEREN OVERIG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 181                         |                 | 2 | 3 |   |   |   | <b>VERWIJDEREN MARKERINGEN</b><br>Het verwijderen van markering dient uitgevoerd te worden<br>vooraangaand aan de freeswerkzaamheden.                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 181010                      | 320141          | 9 |   |   |   |   | Volledig verwijderen van een markering.<br>Betreft diverse markeringen:<br>- lengtemarkering ononderbroken, 3-3, 1-1, 9-3 - streep (br.<br>0,10 m)<br>- vlakmarkeringen<br>- blokstreep<br>- driehoeksmarkering<br>- diverse symolen en cijfers<br>Van wegenverf of reflecterende wegenverf<br>Op een asfaltverharding<br>Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer. | m2           | 450,00                                     | F                                |
| 181020                      | 320141          | 9 |   |   |   |   | Volledig verwijderen van een markering.<br>Betreft diverse markeringen:<br>- lengtemarkering ononderbroken, 3-3, 1-1, 9-3 - streep (br.<br>0,10 m)<br>- vlakmarkeringen<br>- blokstreep<br>- driehoeksmarkering<br>- diverse symolen en cijfers<br>Van thermoplastisch markeringsmateriaal<br>Op een asfaltverharding<br>Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer.  | m2           | 1.800,00                                   | F                                |
| 182                         |                 | 2 |   |   |   |   | <b>BEBORDINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 182010                      | 321399          |   |   |   |   |   | Verwijderen en herplaatsen verkeerspaal incl. verkeersbord.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | st           | 50,00                                      | F                                |
| 182011                      | 321313          | 4 |   |   |   |   | Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.<br>Inclusief het eventueel tijdelijk opslaan in een depot.<br>Uit een bestrating<br>Paal met vast grondkruis<br>Totale paallengte: van 4 tot 5 m<br>2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                               | st           |                                            | 50,00 I                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 182012                      | 321303          |          |   |   |   |   | Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.<br>Verkeersbordpalen inclusief verkeersborden welke zijn vrijgekomen volgens bestekspost 182011.<br>In een bestrating                                                                                                                                                                       | st           |                                            | 50,00 I                          |
|                             |                 |          | 4 |   |   |   | Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            | 50,00 I                          |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            | 50,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   | 3 |   | Verkeersbord, afmetingen volgens type I                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            | 50,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   |   | 2 | 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 182020                      | 322211          |          |   |   |   |   | Verwijderen reflectorpalen of bermplanken.<br>Nadere situering: reflectorpalen.                                                                                                                                                                                                                                                           | st           | 100,00 F                                   |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Verwijderen reflectorpalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Uit het maaiveld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s).<br>182040                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende inrichting.                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 2 | 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 182030                      | 322201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen reflectorpalen.<br>Nadere situering: nieuw te leveren reflectorpalen.<br>Plaatsing conform CROW Publicatie 207 "richtlijnen voor bebakening en markering van wegen".                                                                                                                                                           | st           | 250,00 F                                   |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | In het maaiveld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   | Paal met rode en witte reflector<br>- Harpoen model;<br>- Vervaardigd uit wit PVC;<br>- Uiteinde is voorzien van een punt voor eenvoudige en snelle plaatsing;<br>- Lengte: 120 cm;<br>- Met 2-zijdig prismareflectoren, 1 x rood en 1 x wit (4 x 18 cm).                                                                                 | st           |                                            | 250,00 L                         |
|                             |                 |          |   |   |   | 2 | 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 182040                      | 322201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen reflectorpalen.<br>Nadere situering: her te gebruiken reflectorpalen.<br>Plaatsing conform CROW Publicatie 207 "richtlijnen voor bebakening en markering van wegen".                                                                                                                                                           | st           | 50,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | In het maaiveld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   | Paal met rode en witte reflector vrijgekomen volgens bestekspost 182020.                                                                                                                                                                                                                                                                  | st           |                                            | 50,00 I                          |
|                             |                 |          |   |   |   | 2 | 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 19                          |                 |          |   |   |   |   | <b>VERWIJDEREN FUNDERING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 190                         |                 |          |   |   |   |   | <b>VERONTR. ASPECTEN EN VEILIGHEIDSKLASSEN<br/>LANDBODEM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 190010                      | 170101          |          |   |   |   |   | Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen.<br>Nadere situering: conform milieukundig onderzoek.<br>Ten behoeve van de uit te voeren ontgravings-, vervoers- en verwerkingswerkzaamheden volgens hoofdstuk 19<br>Aard en mate van verontreinigende stoffen: conform milieukundig onderzoek<br>Veiligheidsklasse Oranje, niet-vluchtig | keer         | 30,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
| 191                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>VERWIJDEREN FUNDERING &lt; 500 M2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                  |
| 191010                      | 800401          |          |   |   |   |   |              | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Hoeveelheid < 500 m2<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: conform milieukundig onderzoek<br>Breedte van < 3,00 m<br>Gemiddelde dikte < = 150 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 193010 t/m 193050           | m2                                         | 500,00 F                         |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
| 191020                      | 800401          |          |   |   |   |   |              | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Hoeveelheid < 500 m2<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: conform milieukundig onderzoek<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte < = 150 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 193010 t/m 193050     | m2                                         | 500,00 F                         |
|                             |                 | 3        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
| 191030                      | 800401          |          |   |   |   |   |              | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Hoeveelheid < 500 m2<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: conform milieukundig onderzoek<br>Breedte van < 3,00 m<br>Gemiddelde dikte 160 t/m 300 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 193010 t/m 193050       | m2                                         | 500,00 F                         |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
| 191040                      | 800401          |          |   |   |   |   |              | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Hoeveelheid < 500 m2<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: conform milieukundig onderzoek<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte 160 t/m 300 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 193010 t/m 193050 | m2                                         | 500,00 F                         |
|                             |                 | 3        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |
| 192                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>VERWIJDEREN FUNDERING 500 M2 EN GROTER</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 192010                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Hoeveelheid 500 m2 en groter<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: conform milieukundig onderzoek<br>Breedte van < 3,00 m<br>Gemiddelde dikte < = 150 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 193010 t/m 193050           | m2           | 900,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 192020                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Hoeveelheid 500 m2 en groter<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: conform milieukundig onderzoek<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte < = 150 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 193010 t/m 193050     | m2           | 900,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 192030                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Hoeveelheid 500 m2 en groter<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: conform milieukundig onderzoek<br>Breedte van < 3,00 m<br>Gemiddelde dikte 160 t/m 300 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 193010 t/m 193050       | m2           | 900,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 192040                      | 800401          |   |   |   |   |   | Verwijderen teervrije funderingslaag.<br>Hoeveelheid 500 m2 en groter<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: conform milieukundig onderzoek<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Gemiddelde dikte 160 t/m 300 mm<br>Ongebonden funderingsmateriaal<br>zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 193010 t/m 193050 | m2           | 900,00                                      | F                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 193                         |                 |   |   |   |   |   | <b>FUNDERINGEN VERVOEREN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                             |                                   |
| 193010                      | 800499          |   |   |   |   |   | Fundering afvoeren.<br>T.b.v. besteksposten 191010 t/m 192040.<br>Fundering: zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse NV-bouwstof<br>Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan de hoeveelheid welke vrijkomt bij het verwijderen van funderingen binnen dit bestek.<br>Vervoeren naar een inrichting.<br>Inclusief acceptatiekosten                         | ton          | 900,00                                      | F                                 |
| 193020                      | 800499          |   |   |   |   |   | Fundering afvoeren.<br>T.b.v. besteksposten 191010 t/m 192040.<br>Fundering: zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse Niet Toepasbaar<br>Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan de hoeveelheid welke vrijkomt bij het verwijderen van funderingen binnen dit bestek.<br>Vervoeren naar een inrichting.<br>Inclusief stort- keurings- en acceptatiekosten | ton          | 200,00                                      | F                                 |
| 193030                      | 800499          |   |   |   |   |   | Fundering afvoeren.<br>T.b.v. besteksposten 191010 t/m 192040.<br>Fundering: zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse AW2000<br>Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan de hoeveelheid welke vrijkomt bij het verwijderen van funderingen binnen dit bestek.<br>Vervoeren naar een inrichting.<br>Inclusief stort- keurings- en acceptatiekosten          | ton          | 200,00                                      | F                                 |
| 193040                      | 800499          |   |   |   |   |   | Fundering afvoeren.<br>T.b.v. besteksposten 191010 t/m 192040.<br>Fundering: zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse Wonen<br>Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan de hoeveelheid welke vrijkomt bij het verwijderen van funderingen binnen dit bestek.<br>Vervoeren naar een inrichting.<br>Inclusief stort- keurings- en acceptatiekosten           | ton          | 200,00                                      | F                                 |
| 193050                      | 800499          |   |   |   |   |   | Fundering afvoeren.<br>T.b.v. besteksposten 191010 t/m 192040.<br>Fundering: zand, grind, puin, stol, menggranulaat<br>Milieuhygiënische hoedanigheid: indicatief klasse Industrie<br>Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan de hoeveelheid welke vrijkomt bij het verwijderen van funderingen binnen dit bestek.<br>Vervoeren naar een inrichting.<br>Inclusief stort- keurings- en acceptatiekosten       | ton          | 200,00                                      | F                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6            |                                            |                                  |
| 2                           |                 |          |   |   |   |   | <b>GRONDWERKEN / RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 21                          |                 |          |   |   |   |   | <b>GROND ONTGRAVEN / VERWERKEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 211                         |                 |          |   |   |   |   | <b>OPPERVLAKTE KLEINER DAN 250 M2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 211010                      | 220101          |          |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving      | m3           | 50,00                                      | F                                |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 211020                      | 220101          |          |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3           | 100,00                                     | F                                |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 211030                      | 220101          |          |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3           | 150,00                                     | F                                |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 211040                      | 220101          |          |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving   | m3           | 200,00                                     | F                                |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
| 211050                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving  | m3                                          | 250,00 F                          |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
| 211060                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving  | m3                                          | 300,00 F                          |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
| 211070                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving      | m3                                          | 350,00 F                          |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
| 211080                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3                                          | 400,00 F                          |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
| 211090                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3                                          | 450,00 F                          |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |
| 212                         |                 |          |   |   |   |   |              | OPPERVLAKTE 250 - 750 M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 212010                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving         | m3                                         | 120,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 212020                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving    | m3                                         | 180,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 212030                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving    | m3                                         | 220,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 212040                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving      | m3                                         | 280,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 212050                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3                                         | 320,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
| 212060                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving  | m3                                         | 380,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
| 212070                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving      | m3                                         | 420,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
| 212080                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3                                         | 450,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
| 212090                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3                                         | 500,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
| 213                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>OPPERVLAKTE 750 - 1500 M2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 213010                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving          | m3                                         | 220,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 213020                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving    | m3                                         | 280,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 213030                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving    | m3                                         | 320,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 213040                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving      | m3                                         | 380,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 213050                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3                                         | 420,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 213060                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3                                         | 480,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
| 213070                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving      | m3                                         | 500,00 F                         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
| 213080                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3                                         | 500,00 F                         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
| 213090                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving | m3                                         | 600,00 F                         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
| 214                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>OPPERVLAKTE GROTER DAN 1500 M2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                  |
| 214010                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving          | m3                                         | 320,00 F                         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
| 214020                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving     | m3                                         | 380,00 F                         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 214030                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte t/m 1,50 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving    | m3                                         | 420,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 214040                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving      | m3                                         | 480,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 214050                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3                                         | 500,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 214060                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte 1,50 - 3,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving | m3                                         | 580,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 214070                      | 220101          |          |   |   |   |   |              | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte t/m 0,15 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving     | m3                                         | 620,00 F                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |            |
| 214080                      | 220101          |          |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,16 t/m 0,30 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving   | m3           | 680,00                                     | F                                |            |
| 214090                      | 220101          |          |   |   |   |   | Grond ontgraven uit cunet.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Ontgravingshoogte 0,31 t/m 0,50 m<br>Ontgravingsbreedte 3,00 m en meer<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van ontgraving   | m3           | 720,00                                     | F                                |            |
| 215                         |                 |          |   |   |   |   | <b>ZAND VERWERKEN IN ZANDBED</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |            |
| 215010                      | 220399          |          |   |   |   |   | Zand verwerken verdichten, breedte tot 2,00 m.<br>Nadere situering: t.p.v. grondverbetering.                                                                                                                                                                                                                                             | m3           | 250,00                                     | F                                |            |
| 215011                      | 220301          |          |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet.<br>Betreft: aanbrengen van zand t.b.v. grondverbetering.<br>Grondsoort: zand in zandbed, leveren volgens bestekspost<br>215030.                                                                                                                                                                                | m3           |                                            |                                  | 250,00 I   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Hoogte tot 0,50 m<br>Breedte tot 2,00 m<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Verdichten volgens bestekspostnr. 215012<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking                                                                                      | m3           |                                            |                                  | 250,00 I   |
| 215012                      | 220411          |          |   |   |   |   | Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.<br>Nadere situering: verwerkte zand in nieuw cunet.<br>Grondsoort: zand in zandbed<br>Oppervlakken: 1 : 50<br>Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is<br>de totale dikte van de aan te brengen laag.<br>Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard | m2           |                                            |                                  | 2.000,00 I |
| 215020                      | 220399          |          |   |   |   |   | Zand verwerken verdichten, breedte van 2,00 m en meer.<br>Nadere situering: t.p.v. grondverbetering.                                                                                                                                                                                                                                     | m3           | 500,00                                     | F                                |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 215021                      | 220301         |                 |   |   |   |   |   | Grond verwerken in cunet.<br>Betreft: aanbrengen van zand t.b.v. grondverbetering.<br>Grondsoort: zand in zandbed, leveren volgens bestekspost 215030.<br>Hoogte tot 0,50 m<br>Breedte van 2,00 m en meer.<br>Taluds 1 : 0<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>Verdichten volgens bestekspostnr. 215022<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           |                                            | 500,00 I                         |
|                             |                | 9               |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                            | 500,00 I                         |
|                             |                |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 215022                      | 220411         |                 |   |   |   |   |   | Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.<br>Nadere situering: verwerkte zand in nieuw cunet.<br>Grondsoort: zand in zandbed<br>Oppervlakken: 1 : 50<br>Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is de totale dikte van de aan te brengen laag.<br>Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard                                                                               | m2           |                                            | 1.000,00 I                       |
|                             |                | 1               |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 215030                      | 220321         |                 |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000<br>Grondsoort: zand in zandbed<br>Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspost 215011 en 215012<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                                                                                                     | m3           | 700,00 F                                   |                                  |
|                             |                | 1               |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                            | 700,00 L                         |
|                             |                |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 22                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>GROND LEVEREN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 220010                      | 220321         |                 |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000<br>Grondsoort: teelgrond<br>Leveren op de plaats van verwerking<br>Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer                                                                                                                                                                         | m3           | 450,00 F                                   |                                  |
|                             |                | 1               |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3           |                                            | 450,00 L                         |
|                             |                |                 | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 23                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>GROND AANVULLEN / INZAAIEN BERMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 230010                      | 510401         |                 |   |   |   |   |   | Aanvullen berm.<br>Grondsoort aanvulgrond:<br>teelgrond, geleverd volgens bestekspost 220010<br>Profiel van afwerking: afwaterend naar de buitenzijde.<br>In de bermen aanwezige obstakels: bermpalen, verkeersborden, lichtmasten e.d.<br>Betreft: buitenberm<br>Breedte van aanvulling: 1,5 tot 2 m<br>Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m<br>2 De aanvulling verdichten                             | m2<br>m3     | 4.500,00 F                                 | 4.500,00 I                       |
|                             |                | 2               |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |            |
| 230020                      | 512101          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                         | are          | 500,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | Zaaien.<br>Grondsoort: conform bodemonderzoek<br>Grootte per perceel: 0 - 500 m2.<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken<br>door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld B3 o.g.<br>Hoeveelheid: 2,50 kg/100 m2                                                  | kg           |                                             |                                   | 1.250,00 L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | De grond na opkomst van het zaad aandrukken                                                                                             |              |                                             |                                   |            |
| 230030                      | 512101          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                         | are          | 550,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | Zaaien.<br>Grondsoort: conform bodemonderzoek<br>Grootte per perceel: 500 - 1000 m2.<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3  |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken<br>door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld B3 o.g.<br>Hoeveelheid: 2,50 kg/100 m2                                                  | kg           |                                             |                                   | 1.375,00 L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | De grond na opkomst van het zaad aandrukken                                                                                             |              |                                             |                                   |            |
| 230040                      | 512101          |          |   |   |   |   |                                                                                                                                         | are          | 800,00                                      | F                                 |            |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | Zaaien.<br>Grondsoort: conform bodemonderzoek<br>Grootte per perceel: 1000 m2 en meer<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken<br>door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld B3 o.g.<br>Hoeveelheid: 2,50 kg/100 m2                                                  | kg           |                                             |                                   | 2.000,00 L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | De grond na opkomst van het zaad aandrukken                                                                                             |              |                                             |                                   |            |
| 24                          |                 |          |   |   |   |   | <b>GROND AFVOEREN</b>                                                                                                                   |              |                                             |                                   |            |
| 240010                      | 220201          |          |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Uitgangspunt: indicatief klasse AW2000.<br>Grondsoort: zand cq. leem                                                | m3           | 6.000,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Vervoeren naar: een inrichting.<br>Inclusief stort- keurings- en acceptatiekosten.                                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   | Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan<br>de hoeveelheid bij ontgravingswerkzaamheden volgens dit<br>bestek.     |              |                                             |                                   |            |
| 240020                      | 220201          |          |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Uitgangspunt: indicatief klasse Wonen.<br>Grondsoort: zand cq. leem                                                 | m3           | 2.000,00                                    | F                                 |            |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Vervoeren naar: een inrichting.<br>Inclusief stort- keurings- en acceptatiekosten.                                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   | Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan<br>de hoeveelheid bij ontgravingswerkzaamheden volgens dit<br>bestek.     |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |         |
| 240030                      | 220201          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Uitgangspunt: indicatief klasse Industrie.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Vervoeren naar: een inrichting.<br>Inclusief stort- keurings- en acceptatiekosten.<br>Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan de hoeveelheid bij ontgravingswerkzaamheden volgens dit bestek.       | m3           | 2.000,00                                  | F                               |         |
| 240040                      | 220201          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Uitgangspunt: indicatief klasse Niet Toepasbaar.<br>Grondsoort: zand cq. leem<br>Vervoeren naar: een inrichting.<br>Inclusief stort- keurings- en acceptatiekosten.<br>Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijk gesteld aan de hoeveelheid bij ontgravingswerkzaamheden volgens dit bestek. | m3           | 2.000,00                                  | F                               |         |
| 26                          |                 |   |   |   |   |   | <b>RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |         |
| 261                         |                 |   |   |   |   |   | <b>KOLKEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |         |
| 2610                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen en leveren kolken</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                 |         |
| 261010                      | 252613          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Bijzonderheid: inclusief grondwerk.                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 70,00                                     | F                               |         |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                           |                                 | 17,50 L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Straatkolk, klasse C250<br>kolk wordt ter beschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 261040                                                                                                                                                                                                                     | st           |                                           |                                 | 70,00 T |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |         |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Constructie: eendelig / tweedelig                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |         |
| 261020                      | 252613          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.<br>Bijzonderheid: inclusief grondwerk.                                                                                                                                                                                                                                   | st           | 55,00                                     | F                               |         |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                           |                                 | 13,75 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Gecombineerde straat-trottoirkolk, klasse C250<br>kolk wordt terbeschikking gesteld of geleverd volgens bestekspost 261050 en/of 261060                                                                                                                                                                                  | st           |                                           |                                 | 55,00 T |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Totale hoogte kleiner dan 1,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |         |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Constructie: eendelig / tweedelig                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                 |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID       | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                            |                                  |
| 261030                      | 252614          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.<br>Bijzonderheid: inclusief grondwerk.<br>T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen<br>Straatkolk, klasse C250<br>Hoogte: 595 mm<br>Onderbak:<br>Type: Save kolk (NEN7067) o.g.<br>Materiaal: slagvast polypropyleen<br>Kleur: zwart<br>Inhoud zandvang: 25 ltr<br>Aansluiting: flex. achteraansluiting Ø125/160 mm<br>Vorm: vierkant, vlakke bodem<br>Met vuilvanger<br>Met stankslot<br>Kolkkop geleverd volgens bestekspost 261070 t/m 261090<br>Totale hoogte kleiner dan 1,00 m<br>1 Constructie: tweedelig                                                           | st<br><br>m3<br>st | 55,00 F                                    | <br><br>13,75 L<br>55,00 I       |
| 261040                      | 252699          |   |   |   |   |   | Leveren straatkolk.<br>Straatkolk<br>Fabrikaat: Nering Bögel<br>Type: BS 1306 DR-(V) / OB127<br>Afmetingen: 450 x 300 x 940 mm<br>Holling: 30 mm<br>Voorzien van gietijzeren uitlaat, inlaatstuk en scharnierend rooster.<br>Onderbak: beton<br>Uitlaat: achter<br>Diameter uitlaat: Ø160 mm<br>Uitvoering MULTIKOLK:<br>- met GY stankscherm<br>Straatkolk leveren onder KOMO certificaat volgens NEN EN-124<br>Plaatsing volgens plaatsingsvoorschriften leverancier.<br>Totale hoogte: 940 mm<br>Constructie: 2 delig                                                                                                          | st<br><br>st       | 70,00 F                                    | <br><br>70,00 L                  |
| 261050                      | 252699          |   |   |   |   |   | Leveren combinatiekolk, in 13/15 - 18/20 band.<br>Combikolk t.b.v. 13/15 - 18/20 band.<br>Gecombineerde straat-trottoirkolk, klasse B125<br>Fabrikaat: Nering Bögel<br>Type: G 129 DRD<br>Afmetingen (lxbxh): 450 x 450 x 900 mm<br>Voorzien van gietijzeren uitlaat, inlaatstuk en scharnierend rooster.<br>Onderbak: beton<br>Uitlaat: achter<br>Diameter uitlaat: Ø160 mm<br>Uitvoering MULTIKOLK:<br>- met GY stankscherm<br>Gecombineerde straat-trottoirkolk leveren onder KOMO certificaat volgens NEN EN-124<br>Plaatsing volgens plaatsingsvoorschriften leverancier.<br>Totale hoogte: 900 mm<br>Constructie: eendelig. | st<br><br>st       | 25,00 F                                    | <br><br>25,00 L                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING |   | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6            |                                            |   |                                  |   |
| 261060                      | 252699          |          |   |   |   |   | Leveren combinatiekolk, in 5/20 band.<br>Combikolk t.b.v. 5/20 band.<br>Gecombineerde straat-trottoirkolk, klasse B125<br>Fabrikaat: Nering Bögel<br>Type: G 169 DRD<br>Afmetingen (lxbxh): 350 x 450 x 940 mm<br>Voorzien van gietijzeren uitlaat, inlaatstuk en scharnierend rooster.<br>Onderbak: beton<br>Uitlaat: achter<br>Diameter uitlaat: Ø160 mm<br>Uitvoering MULTIKOLK:<br>- met GY stankscherm<br>Gecombineerde straat-trottoirkolk leveren onder KOMO certificaat volgens NEN EN-124<br>Plaatsing volgens plaatsingsvoorschriften leverancier.<br>Totale hoogte: 940 mm<br>Constructie: eendelig. | st           | 25,00                                      | F |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            |   | 25,00                            | L |
| 261070                      | 252699          |          |   |   |   |   | Leveren kolkkop, straatkolk.<br>Kolkkop:<br>Type: Save SK-kop o.g.<br>Afmeting: 370 x 370 mm<br>Belastingklasse: C250 (NEN-EN 124)<br>Materiaal: nodulair gietijzer EN GJS 500-7<br>Met antislipprofiel (h = 2,2 mm)<br>Versmalde sleuf, fiets- en rolstoelveilig<br>Met vergrendeling<br>Leverantie kolken met KOMO-certificaat<br>Toebehoren:<br>- stelranden vierkant<br>Leveren op plaats van verwerking.                                                                                                                                                                                                   | st           | 10,00                                      | F |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            |   | 10,00                            | L |
| 261080                      | 252699          |          |   |   |   |   | Leveren kolkkop, trottoirkolk.<br>Kolkkop:<br>Type: Save TK-kop o.g.<br>Afmeting: 380 x 380 mm<br>Belastingklasse: C250 (NEN-EN 124)<br>Materiaal: nodulair gietijzer EN GJS 500-7<br>Met antislipprofiel (h = 2,2 mm)<br>Met vergrendeling<br>Leverantie kolken met KOMO-certificaat<br>Toebehoren:<br>- stelranden vierkant<br>Leveren op plaats van verwerking.                                                                                                                                                                                                                                              | st           | 10,00                                      | F |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            |   | 10,00                            | L |
| 261090                      | 252699          |          |   |   |   |   | Leveren kolkkop, trottoirkolk rws kop.<br>Kolkkop:<br>Type: Save TK-RWS kop o.g.<br>Afmeting: 380 x 380 mm<br>Belastingklasse: C250 (NEN-EN 124)<br>Materiaal: nodulair gietijzer EN GJS 500-7<br>Met antislipprofiel (h = 2,2 mm)<br>Met vergrendeling<br>Leverantie kolken met KOMO-certificaat<br>Toebehoren:<br>- stelranden vierkant<br>Leveren op plaats van verwerking.                                                                                                                                                                                                                                  | st           | 10,00                                      | F |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                            |   | 10,00                            | L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 2611                        |                                   |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen en leveren kolken (vervolg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 261110                      | 252699                            |          |   |   |   |   |   | Leveren kolkkop, trottoirkolk 5/20 kop.<br>Kolkkop:<br>Type: Save TK-5/20 kop o.g.<br>Afmeting: 380 x 380 mm<br>Belastingklasse: C250 (NEN-EN 124)<br>Materiaal: nodulair gietijzer EN GJS 500-7<br>Met antislipprofiel (h = 2,2 mm)<br>Met vergrendeling<br>Leverantie kolken met KOMO-certificaat<br>Toebehoren:<br>- stelranden vierkant<br>Leveren op plaats van verwerking. | st           | 10,00 F                                    | 10,00 L                          |
| 262                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>PUTAFDEKKINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 2620                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>PUTAFDEKKINGEN</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 262010                      | 252799                            |          |   |   |   |   |   | Vervangen putrand met deksel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           | 45,00 F                                    |                                  |
| 262011                      | 810501                            |          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Uitgangspunt: 6,00 m per putrand<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 150 mm<br>tot ten hoogste 200 mm                                                                                                                                                                                                                               | m            |                                            | 270,00 I                         |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 262012                      | 810302                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte kleiner dan 1,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                | m2           |                                            | 90,00 I                          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 262013                      | 810212                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting.<br>Totaal aantal aansluitingen 4<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Rondom het opgebroken asfalt volgens bestekspost 262012, breedte 0,50 m<br>Dikte van de af te frezen laag: 40 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 115020                         | m2           |                                            | 135,00 I                         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 262014                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 115020                                                                                                                              | m2           |                                            | 135,00 I                         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
| 262015                      | 251123          |   |   |   |   |   | Verwijderen putrand met deksel.                                                                                 | st           |                                            | 45,00                            | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel inclusief aanwezige stellagen van metselwerk               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Putrand ontdoen van grond- en specieresten                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 262016                      | 252701          |   |   |   |   |   | Aanbrengen putrand met deksel.                                                                                  | st           |                                            | 45,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bijzonderheid: aanpassen van de fundering dient in de post te zijn inbegrepen.                                  |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124                             | st           |                                            | 45,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Leverancier: Nering Bögel                                                                                       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Type: 2709.00 of 2710.00 NeBoloc                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Mangat: Ø610 mm                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoogte: 160 mm                                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Omranding voorzien van "ter plaatse" verwisselbare rubber zitting.                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Deksel voorzien van een zelfreinigend scharnierpunt met een 120° dichtval beveiliging en veiligheidsblokkering. |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Deksel uitvoering: met ontluchtingsgaten.                                                                       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | - prefab betonplaat uitvoering S95/10                                                                           | st           |                                            | 45,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Geleverd volgens bestekspost 262060                                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton                                                              | st           |                                            | 135,00                           | L |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Putrand ontdoen van vuil en voorzien van roestwerende coating                                                   |              |                                            |                                  |   |
| 262017                      | 812132          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen.                                                     | ton          |                                            | 49,50                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 2 m2 per putrand.                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totaal 2 m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                                                              | ton          |                                            | 49,50                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Totale breedte kleiner dan 1,00 m                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Totale laagdikte 110 mm                                                                                         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste 100 mm                                                  |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | Eerste laag op een funderingslaag                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 262018                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                                                           | m2           |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                     | ton          |                                            | 0,05                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 262019                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                                                                     | ton          |                                            | 18,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 4 m2 per putrand                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totaal 4 m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                                                               | ton          |                                            | 18,00                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   | Laagdikte 40 mm                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                |              |                                            |                                  |   |
| 262020                      | 252799          |   |   |   |   |   | Vervangen putrand met deksel.                                                                                   | st           | 45,00                                      | F                                |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 262021                      | 810501                            |          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Uitgangspunt: 6,00 m per putrand<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 150 mm<br>tot ten hoogste 200 mm                                                                                                                                                                                                                      | m            |                                            | 270,00 I                         |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 2 | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 262022                      | 810302                            |          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Totale breedte kleiner dan 1,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x<br>0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>123020 | m2           |                                            | 90,00 I                          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 262023                      | 810212                            |          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een<br>aansluiting.<br>Totaal aantal aansluitingen 4<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Rondom het opgebroken asfalt volgens bestekspost 262022,<br>breedte 0,50 m<br>Dikte van de af te frezen laag: 40 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>115020       | m2           |                                            | 135,00 I                         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 262024                      | 810102                            |          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost<br>115020                                                                                                                  | m2           |                                            | 135,00 I                         |
|                             |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 262025                      | 251123                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen putrand met deksel.<br>Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel inclusief<br>aanwezige stellagen van metselwerk<br>Putrand ontdoen van grond- en specieresten<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.                                                                                                                        | st           |                                            | 45,00 I                          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 262026                      | 252701          |   |   |   |   |   | Aanbrengen putrand met deksel.                                                      | st           |                                            | 45,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bijzonderheid: aanpassen van de fundering dient in de post te zijn inbegrepen.      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 | st           |                                            | 45,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Leverancier: Nering Bögel                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | type N3520 NB-RR centerblock met roosterdeksel                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Mangat Ø520 mm                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoogte: 240 mm                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Putrand voorzien van tweezijdige rubber oplegging/ opsluiting (SBR)                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Putafdekking leveren onder KOMO productcertificaat Volgens BRL9203                  |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton                                  | st           |                                            | 135,00                           | L |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Putrand ontdoen van vuil en voorzien van roestwerende coating                       |              |                                            |                                  |   |
| 262027                      | 812132          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen. 2 m2 per putrand.       | ton          |                                            | 49,50                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totaal 2 m2                                                                         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                                  | ton          |                                            | 49,50                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   | Totale breedte kleiner dan 1,00 m                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Totale laagdikte 110 mm                                                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste 100 mm                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | Eerste laag op een funderingslaag                                                   |              |                                            |                                  |   |
| 262028                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                               | m2           |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                         | ton          |                                            | 0,05                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 262029                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                                         | ton          |                                            | 18,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 4 m2 per putrand                                                                    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totaal 4 m2                                                                         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                                   | ton          |                                            | 18,00                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m                                                  |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   | Laagdikte 40 mm                                                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                                    |              |                                            |                                  |   |
| 262030                      | 252702          |   |   |   |   |   | Op hoogte brengen bestaande putafdekking.                                           | st           | 45,00                                      | F                                |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Middels 'put-flex' systeem.                                                         |              |                                            |                                  |   |
| 262031                      | 810501          |   |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.                                                   | m            |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Uitgangspunt: 4,00 m per putrand.                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Inzagen op 150 mm rondom de putrand.                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfaltverharding                                                                    |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 | 3 |   |   | Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 200 mm                                  |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 262032                      | 810302          |   |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek.<br>Totale breedte kleiner dan 1,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 123020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           |                                             | 45,00 I                           |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |
| 262033                      | 252799          |   |   |   |   |   | Op hoogte brengen putrand met deksel.<br>Putrand van de schacht lichten, op hoogte stellen en ondersabelen met een snelhardende mortel.<br>Sponningswanden en putrand goed schoon- en droogblazen met een superjet heteluchtlan.<br>Eigenschappen lans:<br>- uitstroomlucht 1300 °C<br>- stuwkracht uitstroomlucht F=20N bij perslucht 6 bar.<br>Het aanhechtvlak maximaal 100 °C en rondom primeren met hete rubberbitumen van 100 °C.<br>Sponningen vullen met een warm mengsel van rubberbitumen 180 °C : 10% m/m rubbergranulaat en 30% m/m zand van 63 um tot 250 um, mengsel op locatie mengen.<br>Verdichten met trilplaat voordat de temperatuur gedaald is tot 140 °C.<br>Boven zijde afwerken met een slemlaag van rubberbitumen temp. 160 °C en afstrooien met leislag of gecalcineerde bauxiet. | st           |                                             | 45,00 I                           |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3           |                                             | 6,75 L                            |
| 262040                      | 252799          |   |   |   |   |   | Leveren putrand met deksel, NeBolock.<br>Leverancier: Nering Bögel<br>Type: 2709.00 of 2710.00 NeBolock<br>Mangat: Ø610 mm<br>Hoogte: 160 mm<br>Omranding voorzien van "ter plaatse" verwisselbare rubber zitting.<br>Deksel voorzien van een zelfreinigend scharnierpunt met een 120° dichtval beveiliging en veiligheidsblokkering.<br>Deksel uitvoering: met ontluuchtingsgaten.<br>- prefab betonplaat uitvoering S95/10<br>Leveren op plaats van verwerking.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st<br>st     | 45,00 F                                     | 45,00 L                           |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           |                                             | 45,00 L                           |
| 262050                      | 252799          |   |   |   |   |   | Leveren putrand met deksel, N3520 NB-RR Centerblock.<br>Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel<br>Leverancier: Nering Bögel<br>type N3520 NB-RR centerblock met roosterdeksel<br>Mangat Ø520 mm<br>Hoogte: 240 mm<br>Putrand voorzien van tweezijdige rubber oplegging/ opsluiting (SBR)<br>Putafdekking leveren onder KOMO productcertificaat Volgens BRL9203<br>Leveren op plaats van verwerking.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | st           | 45,00 F                                     |                                   |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st           |                                             | 45,00 L                           |
| 262060                      | 252799          |   |   |   |   |   | Leveren afdekplaat.<br>Betreft het leveren van een afdekplaat van beton.<br>Prefab betonplaat uitvoering S95/10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st<br>st     | 45,00 F                                     | 45,00 L                           |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 2621                        |                                   |          |   |   |   |   | PUTRANDEN O-LINQ SYSTEEM ©<br>Vervangen van bestaande putranden in bestaande<br>asfaltverharding volgens methode O-Linq Systeem ©<br>Aanbrengen volgens voorschriften leverancier.<br>Put Stel Techniek Van den Broek Heteren B.V.<br>Polderstraat 1B<br>6666 LD Heteren<br>T: 026 - 44 57 032<br>E: info@vandenbroekheteren.nl<br>I: www.vandenbroekheteren.nl                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 262110                      | 251199                            |          |   |   |   |   | Verw. putrand met deksel en bijkomende werkzaamheden.<br>Betreft voorbereidende werkzaamheden t.b.v. te vervangen<br>putafdekkingen.<br>Methode:<br>O-Linq Systeem ©<br>Verwijderen van bestaande putafdekking en het uitvoeren van<br>aanverwante werkzaamheden t.b.v. plaatsing nieuwe<br>putafdekking.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | st           | 25,00                                       | F                                 |
| 262111                      | 810501                            |          |   |   |   |   | Zagen van bitumineuze verharding.<br>Betreft het zagen van asfalt rondom te verwijderen putrand.<br>Asfaltverharding<br>Zaagdiepte gemiddeld 150 mm<br>tot ten hoogste 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m            |                                             | 125,00 I                          |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 2 | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 262112                      | 810302                            |          |   |   |   |   | Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.<br>Betreft het opbreken van asfalt rondom te verwijderen<br>putrand<br>Totale breedte kleiner dan 1,50 m<br>Dikte gemiddeld 0,15 m<br>Op een niet gebonden funderingslaag<br>Teerhoudend asfalt<br>Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x<br>0,50 m<br>9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever<br>geen waarde te hebben en dienen te worden afgevoerd naar<br>een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.<br>Eventuele stort- en acceptiekosten zijn voor rekening van<br>aannemer.                                  | m2           |                                             | 25,00 I                           |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
| 262113                      | 251123                            |          |   |   |   |   | Verwijderen putrand met deksel.<br>Betreft het verwijderen van putrand incl. deksel welke<br>vervangen dient te worden door nieuwe ronde putrand met<br>deksel.<br>Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Inclusief<br>het verwijderen van niet draagkrachtige en/of losliggende<br>stellagen.<br>Putrand ontdoen van grond- en specieresten<br>9 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever<br>geen waarde te hebben en dienen te worden afgevoerd naar<br>een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting.<br>Eventuele stort- en acceptiekosten zijn voor rekening van<br>aannemer. | st           |                                             | 25,00 I                           |
|                             |                                   | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                                   |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |                                                             | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                           |                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  | 6 |
| 262114                      | 252799          |   |   |   |   |                                                             | Lev. en aanbr. betonnen overgangsring op putschacht                                                                                                                  | st           |                                            | 25,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Betreft het aanbrengen van betonnen overgangsring. Indien nodig op hoogte stellen met prefab beton stelingen i.v.m. eventueel verwijderde stellagen bij post 262113. |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Lev. en aanbr. prefab gewapend beton stelingen.                                                                                                                      | st           |                                            | 50,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Vorm, formaat en dikte dient op voorhand te worden bepaald door aannemer. Gerekend met 2 st. /put.                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Prefab stelingen aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700.                                                                        | kg           |                                            | 625,00                           | L |
| 262115                      | 252899          |   |   |   |   |                                                             | (Gerekend met 25 kg / put.)                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Lev. en aanbr. prefab gewapend beton overgangsring.                                                                                                                  | st           |                                            | 25,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Vorm en formaat en dient op voorhand te worden bepaald door aannemer. Dagmaat dient gelijkwaardig te zijn aan de nieuwe putafdekking. Gerekend met 1 st. /put.       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Prefab overgangsring aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700.                                                                    | kg           |                                            | 625,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | (Gerekend met 25 kg / put).                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 262120                      | 252799          |   |   |   |   |                                                             | De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring dient te zijn:<br>Dikte putafdekking + 30 mm stelmortel.                        |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Lev. en aanbr. metalen afdekking mangat incl. verklikker                                                                                                             | st           |                                            | 25,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Betreft het aanbrengen van tijdelijke metalen afdekplaat op mangat t.b.v. het aanbrengen van de asfaltconstructie.                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Lev. en aanbr. metalen afdekplaat                                                                                                                                    | st           |                                            | 25,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Dikte: tenminste 12 mm                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 262121                      | 286499          |   |   |   |   |                                                             | Formaat: buitendiameter nieuwe putrand minus 60 mm                                                                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Onderzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van nokken ter voorkoming van verschuiving bij aanbrengen asfaltconstructie.                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Bovenzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van gecentreerde sparing t.b.v. gepolariseerd magnetisch element.                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Lev. en aanbr. gepolariseerd magnetisch element                                                                                                                      | st           |                                            | 25,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Aanbrengen in gecentreerde sparing bovenzijde metaalplaat.                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Inmeten van hart gepolariseerd magnetisch element.                                                                                                                   | st           |                                            | 25,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Exact inmeten waardoor terugmeten mogelijk wordt met maximaal toegestane afwijking van 4 cm.                                                                         |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Lev. en aanbr. 30 mm zand op metalen afdekplaat en betonplaat. (Gerekend met 0,03 m3 per put).                                                                       | m3           |                                            | 0,75                             | L |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             |                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             |                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt                                                                                                                              | st           | 25,00                                      | F                                |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Betreft het aanbrengen van nieuwe ronde putrand in nieuw aangebrachte asfaltconstructie, ter plaatse van verwijderde putafdekkingen.                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Opzoeken metalen afdekking, vrijmaken overgangsring en plaatsen van nieuwe ronde putafdekking.                                                                       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             |                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Uitzetten exacte locatie metalen afdekplaat                                                                                                                          | st           |                                            | 25,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |                                                             | Betreft het exact localiseren van hart gepolariseerd magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in de metalen afdekplaat.                                     |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart afdekplaat. | st                                                                                                                                                                   |              | 25,00                                      | I                                |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  | 6 |
| 262122                      | 331299          |   |   |   |   |   | Boren centrische boorgaten in teenvrij asfalt<br>Betreft het boren van een asfaltkern exact gecentreerd boven hart magnetisch gepolariseerd element.<br>Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt op het asfalt.<br>Boren asfaltkern teenvrij asfalt.<br>De vrijkomende sparing in het asfalt dient als geleiding voor de draaiende as van de boorfrees. Diameter van de te maken boorkern dient te worden afgestemd op de toe te passen draaiende as van de diamantboor.<br>Diameter asfaltkern maximaal 300 mm.<br>Dikte uit te boren asfalt: Hoogte putafdekking minus 30 mm.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting.<br>Eventuele stort- en acceptiekosten zijn voor rekening van aannemer. | st           |                                            | 25,00                            | I |
| 262123                      | 331299          |   |   |   |   |   | Boren sparing in asfalt t.b.v. nieuwe ronde putrand<br>Betreft het rond uitboren van asfalt t.p.v. nieuw aan te brengen ronde putrand. Inclusief het verwijderen en afvoeren van asfalt uit de sparing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st           |                                            | 25,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Boren sparing d.m.v. diamantboor.<br>Diamantboor dient een draaiende as te hebben welke in de sparing van asfaltboorkern valt. Hierdoor wordt er exact rondom het hart van de metalen afdekplaat geboord.<br>Diameter diamantboor: er mag maximaal 20 mm ruimte rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn.<br>Dikte vrijkomend teenvrij asfalt: Maximaal 220 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            | 25,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Opnemen en afvoeren metalen afdekplaat inclusief gepolariseerd magnetisch element.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting.<br>Eventuele stort- en acceptiekosten zijn voor rekening van aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                            | 25,00                            | I |
| 262124                      | 252701          | 4 |   |   |   |   | Aanbrengen putrand met deksel.<br>Betreft het leveren en aanbrengen van een nieuwe ronde putrand met deksel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                            | 25,00                            | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124<br>Leverancier: Nering Bögel<br>Type: 2709.00 of 2710.00 NeBolock<br>Mangat: Ø610 mm<br>Hoogte: 160 mm<br>Omranding voorzien van "ter plaatse" verwisselbare rubber zitting.<br>Deksel voorzien van een zelfreinigend scharnierpunt met een 120° dichtval beveiliging en veiligheidsblokkering.<br>Deksel uitvoering: met ontluchttingsgaten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | st           |                                            | 25,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voorzien van randopschrigt: regenwater / vuilwater<br>Putafdekking leveren onder KOMO volgens NEN-EN 124<br>Putrand op hoogte stellen met ronde, gewapend beton stellingen met een dikte van 5 cm.<br>Stellingen stellen in overmaats aangebrachte krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700.<br>Gerekend met 12,5 kg / stelring<br>Stelmortel aan binnenzijde stellingen glad afwerken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           |                                            | 50,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg           |                                            | 625,00                           | L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                   |          |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                   |          |
| 262125                      | 810699          |          |   |   |   |   |              | Naadfixatie putrand met Poltec 703<br>Betreft het fixeren van de putrand d.m.v. bijna volledige naadvulling met krimparme snelhardende gietmortel.<br>Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel Poltec 703.<br>Naad tussen putrand en asfalt opvullen tot 30 mm onder de bovenkant asfaltdeklaag.<br>Aanbrengen van bitumineuze kleefprimer op bovenkant gietmortel, zijkant putafdekking en zaagzijde asfalt.<br>- Van den Broek Kleefprimer in spuitbus van 600 ML<br>Hoeveelheid Kleef ter keuze van aannemer, afhankelijk van staat ondergrond.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lit                                         |                                   | 500,00 I |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lit                                         |                                   | 500,00 L |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | keer                                        |                                   | 25,00 L  |
| 262126                      | 810699          |          |   |   |   |   |              | Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking<br>Betreft het opvullen van de naad tussen de nieuwe geplaatste putafdekking en de asfaltconstructie.<br>Voorgeschreven methode:<br>VDB Direct© Inject systeem.<br>Asfaltreparaties Van den Broek Heteren B.V .<br>Polderstraat 1B<br>6666 LD Heteren<br>T: 026 - 44 57 032<br>E: info@vandenbroekheteren.nl<br>I: www.vandenbroekheteren.nl<br>De naad schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met een heteluchtlan met een temperatuur van tenminste 1000°C<br>Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.<br>Naad vullen met bitumineuze voegvulmassa<br>Vullen van eisen / verwerkingswijze:<br>- Naad injecteren middels een continue verwarmde slangen lans (met on-demand pompsysteem);<br>- Het te injecteren materiaal dient te zijn:<br>polymeer gemodificeerde warme bitumen type VDB PLS<br>- De voegvulmassa dient op gecontroleerde temperatuurtussen de 175°C en 185°C verwerkt te worden;<br>- De voegvulmassa dient te worden verwarmd in een indirect verwarmde ketel, voorzien van een dubbele wand;<br>Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en worden geacht na eventuele bewerking geschikt te zijn als secundaire bouwstof.<br>Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en worden geacht na eventuele bewerking geschikt te zijn als secundaire bouwstof. | lit                                         |                                   | 50,00 I  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m                                           |                                   | 62,50 I  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg                                          |                                   | 125,00 L |
| 263                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>MAKEN AANSLUITINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                   |          |
| 263010                      | 252832          |          |   |   |   |   |              | Maken inlaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st                                          | 90,00 F                           |          |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |              | In ongewapende betonbuis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              | Door middel van boren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |              | Wanddikte 50 tot 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              | Inlaat voor aansluiting van PVC-buis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | st                                          |                                   | 90,00 L  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | Diameter inlaat 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              | As-inlaat loodrecht op as-buis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              | Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 263020                      | 252832          | 1 |   |   |   |   | Maken inlaat.<br>In ongewapende betonbuis<br>Door middel van boren<br>Wanddikte 50 tot 70 mm<br>Inlaat voor aansluiting van PVC-buis<br>Diameter inlaat 160 mm<br>As-inlaat loodrecht op as-buis<br>Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat                     | st           | 90,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            |                                  | 90,00 L  |
| 263030                      | 252832          | 4 |   |   |   |   | Maken inlaat.<br>In PVC-buis<br>Door middel van boren<br>Wanddikte tot 50 mm<br>Inlaat voor aansluiting van PVC-buis<br>Diameter inlaat 125 mm<br>As-inlaat loodrecht op as-buis<br>Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat                                    | st           | 90,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            |                                  | 90,00 L  |
| 263040                      | 252832          | 4 |   |   |   |   | Maken inlaat.<br>In PVC-buis<br>Door middel van boren<br>Wanddikte tot 50 mm<br>Inlaat voor aansluiting van PVC-buis<br>Diameter inlaat 160 mm<br>As-inlaat loodrecht op as-buis<br>Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat                                    | st           | 90,00                                      | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | st           |                                            |                                  | 90,00 L  |
| 264                         |                 |   |   |   |   |   | <b>LEIDINGWERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
| 264010                      | 252299          |   |   |   |   |   | Aanbrengen pvc-buis Ø125 mm.                                                                                                                                                                                                                                      | m            | 200,00                                     | F                                |          |
| 264011                      | 240101          | 2 |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Tot onderkant buizen, funderingen en putten<br>Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m<br>Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,80 m<br>Vrijgekomen grond vervoeren volgens hoofdstuk 24 | m            |                                            |                                  | 200,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 264012                      | 252201          | 2 |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-buis<br>Kleur: nader te bepalen, grijs/bruin/groen.<br>Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8<br>Nominale middellijn 125 mm<br>Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet steekmof                                                | m            |                                            |                                  | 200,00 I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m            |                                            |                                  | 200,00 L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 264013                      | 240121          | 2 |   |   |   |   | Aanvullen sleuf.<br>Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m<br>Aanvullen tot onderkant verharding met zand in aanvulling / ophoging<br>De aanvulling verdichten                                                                                                        | m            |                                            |                                  | 200,00 I |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3           |                                            |                                  | 128,00 L |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 264020                      | 252299          |   |   |   |   |   | Aanbrengen pvc-buis Ø160 mm.                                                                                                                                                                                                                                      | m            | 200,00                                     | F                                |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                         |              |                                            |                                  |   |
| 264021                      | 240101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.                                           | m            |                                            | 200,00                           | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Grondsoorten gescheiden ontgraven                                       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Tot onderkant buizen, funderingen en putten                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,80 m                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Vrijgekomen grond vervoeren volgens hoofdstuk 24                        |              |                                            |                                  |   |
| 264022                      | 252201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-buis                                                     | m            |                                            | 200,00                           | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: nader te bepalen, grijs/bruin/groen.                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                     | m            |                                            | 200,00                           | L |
|                             |                 |   | 2 | 3 |   |   | Nominale middellijn 160 mm                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet steekmof |              |                                            |                                  |   |
| 264023                      | 240121          |   |   |   |   |   | Aanvullen sleuf.                                                        | m            |                                            | 200,00                           | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Aanvullen tot onderkant verharding met zand in aanvulling / ophoging    | m3           |                                            | 128,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | De aanvulling verdichten                                                |              |                                            |                                  |   |
| 264030                      | 252299          |   |   |   |   |   | Aanbrengen pvc-buis Ø200 mm.                                            | m            | 200,00                                     | F                                |   |
| 264031                      | 240101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.                                           | m            |                                            | 200,00                           | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Grondsoorten gescheiden ontgraven                                       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Tot onderkant buizen, funderingen en putten                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,80 m                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Vrijgekomen grond vervoeren volgens hoofdstuk 24                        |              |                                            |                                  |   |
| 264032                      | 252201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-buis                                                     | m            |                                            | 200,00                           | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Kleur: nader te bepalen, grijs/bruin/groen.                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                     | m            |                                            | 200,00                           | L |
|                             |                 |   | 2 | 5 |   |   | Nominale middellijn 200 mm                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet steekmof |              |                                            |                                  |   |
| 264033                      | 240121          |   |   |   |   |   | Aanvullen sleuf.                                                        | m            |                                            | 200,00                           | I |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Aanvullen tot onderkant verharding met zand in aanvulling / ophoging    | m3           |                                            | 160,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | De aanvulling verdichten                                                |              |                                            |                                  |   |
| 264040                      | 252299          |   |   |   |   |   | Aanbrengen pvc-buis Ø315 mm.                                            | m            | 200,00                                     | F                                |   |
| 264041                      | 240101          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven t.b.v. sleuf.                                           | m            |                                            | 200,00                           | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Grondsoorten gescheiden ontgraven                                       |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Tot onderkant buizen, funderingen en putten                             |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 m                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 2 |   | Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Vrijgekomen grond vervoeren volgens hoofdstuk 24                        |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                         |              |                                           |                                 |   |
| 264042                      | 252201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-buis<br>Kleur: nader te bepalen, grijs/bruin/groen.      | m            |                                           | 200,00                          | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8                                     | m            |                                           | 200,00                          | L |
|                             |                 |   |   | 3 | 1 |   | Nominale middellijn 315 mm                                              |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet steekmof |              |                                           |                                 |   |
| 264043                      | 240121          |   |   |   |   |   | Aanvullen sleuf.                                                        | m            |                                           | 200,00                          | I |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Aanvullingshoogte gemiddeld 1,50 m                                      |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   | Aanvullen tot onderkant verharding met zand in aanvulling / ophoging    | m3           |                                           | 300,00                          | L |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | De aanvulling verdichten                                                |              |                                           |                                 |   |
| 265                         |                 |   |   |   |   |   | <b>HULPSTUKKEN</b>                                                      |              |                                           |                                 |   |
| 265010                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                | st           | 45,00                                     | F                               |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                   | st           |                                           | 45,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bocht 88°; 2xmof                                                        |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   | 2 | 1 |   | Nominale middellijn 125 mm                                              |              |                                           |                                 |   |
| 265020                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                | st           | 45,00                                     | F                               |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                   | st           |                                           | 45,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | T-stuk 88°; 3xmof                                                       |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   | 2 | 1 |   | Nominale middellijn 125 mm                                              |              |                                           |                                 |   |
| 265030                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                | st           | 45,00                                     | F                               |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Nadere situering: Achterzijde kolk                                      |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 4                                   | st           |                                           | 45,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Eindkap voor spie-eind                                                  |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bijzonderheid: eindkap voorzien van handvat                             |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   | 2 | 1 |   | Nominale middellijn 125 mm                                              |              |                                           |                                 |   |
| 265040                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                | st           | 45,00                                     | F                               |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                   | st           |                                           | 45,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bocht 45°; 2xmof                                                        |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   | 2 | 1 |   | Nominale middellijn 125 mm                                              |              |                                           |                                 |   |
| 265050                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                | st           | 45,00                                     | F                               |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                   | st           |                                           | 45,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bocht 88°; 2xmof                                                        |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   | 2 | 3 |   | Nominale middellijn 160 mm                                              |              |                                           |                                 |   |
| 265060                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                | st           | 45,00                                     | F                               |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8                                   | st           |                                           | 45,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | T-stuk 88°; 3xmof                                                       |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   | 2 | 3 |   | Nominale middellijn 160 mm                                              |              |                                           |                                 |   |
| 265070                      | 252202          |   |   |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.                                                | st           | 45,00                                     | F                               |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Nadere situering: Achterzijde kolk                                      |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 4                                   | st           |                                           | 45,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Eindkap voor spie-eind                                                  |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bijzonderheid: eindkap voorzien van handvat                             |              |                                           |                                 |   |
|                             |                 |   |   | 2 | 3 |   | Nominale middellijn 160 mm                                              |              |                                           |                                 |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                     |              |                                           |                                 |         |
| 265080                      | 252202          |   | 2 |   |   |   | Aanbrengen PVC-hulpstuk.<br>Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8<br>Bocht 45°; 2xmof<br>Nominale middellijn 160 mm | st<br>st     | 45,00 F                                   |                                 | 45,00 L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 3                           |                 |   |   |   |   |   | <b>VERHARDINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 32                          |                 |   |   |   |   |   | <b>FUNDERINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |          |
| 322                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN FUNDERINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 3221                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Oppervlakte tot 250 m2</u>                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 322110                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 450,00                                     | F                                |          |
| 322111                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorbereid volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                            |                                  | 450,00 I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 322112                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                           | m2           |                                            |                                  | 450,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 322120                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 450,00                                     | F                                |          |
| 322121                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorbereid volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer  | m2           |                                            |                                  | 450,00 I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 322122                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                    | m2           |                                            |                                  | 450,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 322130                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                  | m2           | 450,00                                     | F                                |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322131                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer      | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322132                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                        | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322140                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 450,00 F                                    |                                   |
| 322141                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322142                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322150                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 450,00 F                                    |                                   |
| 322151                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer  | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6            |                                             |                                   |
| 322152                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                               | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322160                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                          | m2           | 450,00 F                                    |                                   |
| 322161                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr<br>(s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322162                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                              | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322170                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 450,00 F                                    |                                   |
| 322171                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr<br>(s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322172                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                      | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322180                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 450,00 F                                    |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6            |                                             |                                   |
| 322181                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer  | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 7        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322182                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                         | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322190                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 3,00 m > .                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 450,00 F                                    |                                   |
| 322191                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 7        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322192                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                        | m2           |                                             | 450,00 I                          |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 3222                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Oppervlakte 250 - 750 m2</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322210                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 900,00 F                                    |                                   |
| 322211                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer      | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 7        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6            |                                             |                                   |
| 322212                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                         | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 322220                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                           | m2           | 900,00 F                                    |                                   |
| 322221                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorbereid volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer  | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 322222                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                  | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 322230                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                | m2           | 900,00 F                                    |                                   |
| 322231                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorbereid volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 322232                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                 | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |
| 322240                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 900,00 F                                    |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322241                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322242                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322250                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 900,00 F                                    |                                   |
| 322251                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer  | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322252                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                         | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322260                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 3,00 m > .                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 900,00 F                                    |                                   |
| 322261                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                             | 900,00 I                          |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6            |                                            |                                  |
| 322262                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                        | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 322270                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 322271                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorbereid volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 322272                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 322280                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 900,00 F                                   |                                  |
| 322281                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorbereid volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer  | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 322282                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                         | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 322290                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 900,00 F                                   |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6            |                                            |                                  |
| 322291                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 322292                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                        | m2           |                                            | 900,00 I                         |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 3223                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Oppervlakte 750 - 1500 m2</u>                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 322310                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 1.400,00 F                                 |                                  |
| 322311                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer      | m2           |                                            | 1.400,00 I                       |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 322312                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                | m2           |                                            | 1.400,00 I                       |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 322320                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                                  | m2           | 1.400,00 F                                 |                                  |
| 322321                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer       | m2           |                                            | 1.400,00 I                       |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322322                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                               | m2           |                                             | 1.400,00 I                        |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322330                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 1.400,00 F                                  |                                   |
| 322331                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr<br>(s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer      | m2           |                                             | 1.400,00 I                        |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322332                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                              | m2           |                                             | 1.400,00 I                        |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322340                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                            | m2           | 1.400,00 F                                  |                                   |
| 322341                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr<br>(s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                             | 1.400,00 I                        |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322342                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                      | m2           |                                             | 1.400,00 I                        |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |
| 322350                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                                     | m2           | 1.400,00 F                                  |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
| 322351                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer  | m2           |                                           | 1.400,00 I                      |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
| 322352                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                         | m2           |                                           | 1.400,00 I                      |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
| 322360                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 1.400,00 F                                |                                 |
| 322361                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                           | 1.400,00 I                      |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
| 322362                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                        | m2           |                                           | 1.400,00 I                      |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
| 322370                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 1.400,00 F                                |                                 |
| 322371                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer  | m2           |                                           | 1.400,00 I                      |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322372                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                         | m2           |                                            | 1.400,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322380                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 1.400,00                                   | F                                |   |
| 322381                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                            | 1.400,00                         | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322382                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                        | m2           |                                            | 1.400,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 3224                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Oppervlakte meer dan 1500 m2</u>                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |   |
| 322410                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 2.200,00                                   | F                                |   |
| 322411                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer      | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322412                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322420                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                                  | m2           | 2.200,00                                   | F                                |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322421                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer       | m2           |                                             | 2.200,00 I                        |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 7        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322422                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                         | m2           |                                             | 2.200,00 I                        |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322430                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                       | m2           | 2.200,00 F                                  |                                   |
| 322431                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte t/m 0,15 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer      | m2           |                                             | 2.200,00 I                        |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 7        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322432                      | 220421          |          |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                        | m2           |                                             | 2.200,00 I                        |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
| 322440                      | 800299          |          |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B=<1,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                      | m2           | 2.200,00 F                                  |                                   |
| 322441                      | 800201          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte kleiner dan 1,50 m<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                             | 2.200,00 I                        |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 7        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322442                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322450                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 2.200,00                                   | F                                |   |
| 322451                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer  | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322452                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                         | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322460                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 2.200,00                                   | F                                |   |
| 322461                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte 0,16 t/m 0,30 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322462                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                        | m2           |                                            | 2.200,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 322470                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 1,50 - 3,00 m.                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 2.200,00                                   | F                                |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 322471                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 1,50 - 3,00 m<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer             | m2           |                                            | 2.200,00 I                       |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 322472                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 1,50 - 3,00 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                    | m2           |                                            | 2.200,00 I                       |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 322480                      | 800299          |   |   |   |   |   | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 3,00 m >.                                                                                                                                                                                                                                                               | m2           | 2.200,00 F                                 |                                  |
| 322481                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.<br>Breedte van 3,00 m en meer<br>Laagdikte 0,31 t/m 0,50 m<br>Menggranulaat<br>geleverd volgens hoofdstuk 3225<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr (s). 19 / 21<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer            | m2           |                                            | 2.200,00 I                       |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 322482                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: menggranulaat<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken: afschot 2,5%<br>Breedte oppervlak van 3,00 m en meer<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                   | m2           |                                            | 2.200,00 I                       |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 3225                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Leverantie</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 322510                      | 800221          |   |   |   |   |   | Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.<br>Menggranulaat<br>Gerekend met een volumiek gewicht van 1900 kg/m3<br>Sortering 0/31,5<br>Verbrijzelingsfactor (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste 0,65<br>1 Plaats van levering: volgens hoofdstukken 3221, 3222, 3223 en 3224. | ton<br>ton   | 20.000,00 F                                | 20.000,00 L                      |
|                             |                 | 7 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                             |              |                                            |                                  |            |
| 322520                      | 800221          |   |   |   |   |   | Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. | ton          | 8.000,00                                   | F                                |            |
|                             |                 | 7 |   |   |   |   | Menggranulaat                                                               | ton          |                                            |                                  | 8.000,00 L |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Gerekend met een volumiek gewicht van 1900 kg/m3                            |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Sortering 0/16                                                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Verbrijzelingsfactor (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste 0,65        |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Plaats van levering: volgens hoofdstukken 3221, 3222, 3223 en 3224.         |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 4                           |                 |   |   |   |   |   | <b>ASFALTVERHARDINGEN</b>                                             |              |                                            |                                  |          |
| 42                          |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN ONDERLAGEN</b>                                          |              |                                            |                                  |          |
| 421                         |                 |   |   |   |   |   | <b>OP FUNDERINGSLAAG</b>                                              |              |                                            |                                  |          |
| 4211                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Dikte 50 t/m 60 mm</u>                                             |              |                                            |                                  |          |
| 421100                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 250 m2    | ton          | 100,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 100,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 421110                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 250 - 750 m2  | ton          | 125,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 125,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 421120                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 - 1500 m2 | ton          | 180,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 180,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 421130                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 1500 > m2     | ton          | 900,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 900,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 421140                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 250 m2    | ton          | 180,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 180,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 421150                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 250 - 750 m <sup>2</sup>  | ton          | 220,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                                | ton          |                                            |                                  | 220,00 L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Op een funderingslaag                                                             |              |                                            |                                  |          |
| 421160                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 - 1500 m <sup>2</sup> | ton          | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                                | ton          |                                            |                                  | 300,00 L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Op een funderingslaag                                                             |              |                                            |                                  |          |
| 421170                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 1500 > m <sup>2</sup>     | ton          | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                                | ton          |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Op een funderingslaag                                                             |              |                                            |                                  |          |
| 421180                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m <sup>2</sup>    | ton          | 380,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                                | ton          |                                            |                                  | 380,00 L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Op een funderingslaag                                                             |              |                                            |                                  |          |
| 421190                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m <sup>2</sup>      | ton          | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 base                                                                | ton          |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                                    |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Op een funderingslaag                                                             |              |                                            |                                  |          |
| 4212                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Dikte 50 t/m 60 mm (vervolg)</u>                                               |              |                                            |                                  |          |
| 421200                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 250 m <sup>2</sup>    | ton          | 100,00                                     | F                                |          |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                                | ton          |                                            |                                  | 100,00 L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   | Op een funderingslaag                                                             |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                       |              |                                            |                                  |          |
| 421210                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 250 - 750 m2  | ton          | 125,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 125,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 421220                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 - 1500 m2 | ton          | 180,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 180,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 421230                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 1500 > m2     | ton          | 900,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 900,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 421240                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 250 m2    | ton          | 180,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 180,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 421250                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 250 - 750 m2  | ton          | 220,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 220,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |
| 421260                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 - 1500 m2 | ton          | 300,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                            |                                  | 300,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                                 |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                    |              |                                            |                                  |          |
| 421270                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 1500 > m2  | ton          | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                 | ton          |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                              |              |                                            |                                  |          |
| 421280                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          | 380,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                 | ton          |                                            |                                  | 380,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                              |              |                                            |                                  |          |
| 421290                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2   | ton          | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                 | ton          |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                              |              |                                            |                                  |          |
| 4213                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Dikte 61 t/m 80 mm</u>                                          |              |                                            |                                  |          |
| 421310                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          | 225,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                 | ton          |                                            |                                  | 225,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                              |              |                                            |                                  |          |
| 421320                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2   | ton          | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                 | ton          |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                              |              |                                            |                                  |          |
| 421330                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          | 225,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                 | ton          |                                            |                                  | 225,00 L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Op een funderingslaag                                              |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                               | 6            |                                            |                                  |          |
| 421340                      | 812131          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                   | ton          | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Totaal 500 > m2                                                 | ton          |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   | Asfalt: AC 22 base                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 6 |   |   | Op een funderingslaag                                           |              |                                            |                                  |          |
| 421350                      | 812131          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                   | ton          | 225,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Totaal 0 - 500 m2                                               | ton          |                                            |                                  | 225,00 L |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   | Asfalt: AC 22 base                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 6 |   |   | Op een funderingslaag                                           |              |                                            |                                  |          |
| 421360                      | 812131          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                   | ton          | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Totaal 500 > m2                                                 | ton          |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   | Asfalt: AC 22 base                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 6 |   |   | Op een funderingslaag                                           |              |                                            |                                  |          |
| 422                         |                 |          |   |   |   |   | <b>OP VERHARDINGSLAAG</b>                                       |              |                                            |                                  |          |
| 4221                        |                 |          |   |   |   |   | <u>Dikte 50 t/m 60 mm</u>                                       |              |                                            |                                  |          |
| 422110                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 0-250m2.   | ton          | 100,00                                     | F                                |          |
| 422111                      | 812101          |          |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                           | m2           |                                            |                                  | 727,00 I |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                     | ton          |                                            |                                  | 0,22 L   |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                           |              |                                            |                                  |          |
| 422112                      | 812131          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                   | ton          |                                            |                                  | 100,00 I |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Totaal 0 - 250 m2                                               | ton          |                                            |                                  | 100,00 L |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   | Asfalt: AC 22 base                                              |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                       |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                      |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   | 8 |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                |              |                                            |                                  |          |
| 422120                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 250-750m2. | ton          | 125,00                                     | F                                |          |
| 422121                      | 812101          |          |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                           | m2           |                                            |                                  | 909,00 I |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                     | ton          |                                            |                                  | 0,27 L   |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                           |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                       |              |                                             |                                   |   |
| 422122                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 250 - 750 m2  | ton          |                                             | 125,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                             | 125,00                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 8 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                      |              |                                             |                                   |   |
| 422130                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 750-1500m2.      | ton          | 180,00                                      | F                                 |   |
| 422131                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                 | m2           |                                             | 1.309,00                          | I |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                           | ton          |                                             | 0,39                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                 |              |                                             |                                   |   |
| 422132                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 - 1500 m2 | ton          |                                             | 180,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                             | 180,00                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 8 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                      |              |                                             |                                   |   |
| 422140                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 1500m2 >.        | ton          | 180,00                                      | F                                 |   |
| 422141                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                 | m2           |                                             | 1.309,00                          | I |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                           | ton          |                                             | 0,39                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                 |              |                                             |                                   |   |
| 422142                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 1500 > m2     | ton          |                                             | 180,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                             | 180,00                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                             |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 8 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                      |              |                                             |                                   |   |
| 422150                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 0-250m2.         | ton          | 180,00                                      | F                                 |   |
| 422151                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                 | m2           |                                             | 1.309,00                          | I |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                           | ton          |                                             | 0,39                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                 |              |                                             |                                   |   |
| 422152                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 250 m2    | ton          |                                             | 180,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                    | ton          |                                             | 180,00                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                        |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 8 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                      |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                  |              |                                           |                                 |            |
| 422160                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 250-750m2.  | ton          | 225,00                                    | F                               |            |
| 422161                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                            | m2           |                                           |                                 | 1.636,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                      | ton          |                                           |                                 | 0,49 L     |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                            |              |                                           |                                 |            |
| 422162                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                    | ton          |                                           |                                 | 225,00 I   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Totaal 250 - 750 m2                                              |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                               | ton          |                                           |                                 | 225,00 L   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                       |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                   |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                       |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 8 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                 |              |                                           |                                 |            |
| 422170                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 750-1500m2. | ton          | 320,00                                    | F                               |            |
| 422171                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                            | m2           |                                           |                                 | 2.327,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                      | ton          |                                           |                                 | 0,70 L     |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                            |              |                                           |                                 |            |
| 422172                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                    | ton          |                                           |                                 | 320,00 I   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Totaal 750 - 1500 m2                                             |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                               | ton          |                                           |                                 | 320,00 L   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                       |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                   |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                       |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 8 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                 |              |                                           |                                 |            |
| 422180                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 1500m2 >.   | ton          | 320,00                                    | F                               |            |
| 422181                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                            | m2           |                                           |                                 | 2.327,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                      | ton          |                                           |                                 | 0,70 L     |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                            |              |                                           |                                 |            |
| 422182                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                    | ton          |                                           |                                 | 320,00 I   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Totaal 1500 > m2                                                 |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                               | ton          |                                           |                                 | 320,00 L   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                       |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                   |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                       |              |                                           |                                 |            |
|                             |                 | 8 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                 |              |                                           |                                 |            |
| 422190                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 2,51m >, 0-500m2.      | ton          | 280,00                                    | F                               |            |
| 422191                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                            | m2           |                                           |                                 | 2.036,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                      | ton          |                                           |                                 | 0,61 L     |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                            |              |                                           |                                 |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                    |              |                                            |                                  |
| 422192                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                            | 280,00 I                         |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                 | ton          |                                            | 280,00 L                         |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 8 |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                   |              |                                            |                                  |
| 4222                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Dikte 50 t/m 60 mm (vervolg)</u>                                |              |                                            |                                  |
| 422210                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 2,51m >, 500m2<br>>.     | ton          | 400,00 F                                   |                                  |
| 422211                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                             | m2           |                                            | 2.909,00 I                       |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                        | ton          |                                            | 0,87 L                           |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                              |              |                                            |                                  |
| 422212                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                            | 400,00 I                         |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                 | ton          |                                            | 400,00 L                         |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 50 t/m 60 mm                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 8 |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                   |              |                                            |                                  |
| 4223                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Dikte 61 t/m 80 mm</u>                                          |              |                                            |                                  |
| 422310                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 0-<br>500m2.  | ton          | 225,00 F                                   |                                  |
| 422311                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                             | m2           |                                            | 1.286,00 I                       |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                        | ton          |                                            | 0,39 L                           |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                              |              |                                            |                                  |
| 422312                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                            | 225,00 I                         |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                                 | ton          |                                            | 225,00 L                         |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                          |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 8 |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                   |              |                                            |                                  |
| 422320                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 500m2<br>>.   | ton          | 450,00 F                                   |                                  |
| 422321                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                             | m2           |                                            | 2.571,00 I                       |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                        | ton          |                                            | 0,77 L                           |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                               |              |                                             |                                   |            |
| 422322                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                             |                                   | 450,00 I   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Totaal 500 > m2                                               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Asfalt: AC 22 base                                            | ton          |                                             |                                   | 450,00 L   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Totale breedte t/m 1,20 m                                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 8 | Op de voorgaande verhardingslaag                              |              |                                             |                                   |            |
| 422330                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 225,00 F                                    |                                   |            |
| 422331                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                         | m2           |                                             |                                   | 1.286,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                   | ton          |                                             |                                   | 0,39 L     |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                         |              |                                             |                                   |            |
| 422332                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                             |                                   | 225,00 I   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totaal 0 - 500 m2                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                            | ton          |                                             |                                   | 225,00 L   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 8 | Op de voorgaande verhardingslaag                              |              |                                             |                                   |            |
| 422340                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 450,00 F                                    |                                   |            |
| 422341                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                         | m2           |                                             |                                   | 2.571,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                   | ton          |                                             |                                   | 0,77 L     |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                         |              |                                             |                                   |            |
| 422342                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                             |                                   | 450,00 I   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totaal 500 > m2                                               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                            | ton          |                                             |                                   | 450,00 L   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 8 | Op de voorgaande verhardingslaag                              |              |                                             |                                   |            |
| 422350                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 225,00 F                                    |                                   |            |
| 422351                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                         | m2           |                                             |                                   | 1.286,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                   | ton          |                                             |                                   | 0,39 L     |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                         |              |                                             |                                   |            |
| 422352                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                             |                                   | 225,00 I   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totaal 0 - 500 m2                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                            | ton          |                                             |                                   | 225,00 L   |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                    |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   | 8 | Op de voorgaande verhardingslaag                              |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                |              |                                             |                                   |            |
| 422360                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 2,51m >, 500m2 >.    | ton          | 450,00                                      | F                                 |            |
| 422361                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                             |                                   | 2.571,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                             |                                   | 0,77 L     |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                             |                                   |            |
| 422362                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.                  | ton          |                                             |                                   | 450,00 I   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Totaal 500 > m2                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: AC 22 base                                             | ton          |                                             |                                   | 450,00 L   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: OL-B                                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                 |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 8 |   |   |   |   | Laagdikte van 61 t/m 80 mm                                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                               |              |                                             |                                   |            |
| 43                          |                 |   |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN TUSSENLAGEN</b>                                  |              |                                             |                                   |            |
| 431                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AC 22 BIND TL-B</b>                                         |              |                                             |                                   |            |
| 431010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 200,00                                      | F                                 |            |
| 431011                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                             |                                   | 1.143,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                             |                                   | 0,34 L     |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                             |                                   |            |
| 431012                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                             |                                   | 200,00 I   |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Totaal 0 - 500 m2                                              |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: AC 22 bin                                              | ton          |                                             |                                   | 200,00 L   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: TL-B                                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Laagdikte van 60 t/m 80 mm                                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                               |              |                                             |                                   |            |
| 431020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 450,00                                      | F                                 |            |
| 431021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                             |                                   | 2.571,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                             |                                   | 0,77 L     |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                             |                                   |            |
| 431022                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                             |                                   | 450,00 I   |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Totaal 500 > m2                                                |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: AC 22 bin                                              | ton          |                                             |                                   | 450,00 L   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: TL-B                                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                      |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Laagdikte van 60 t/m 80 mm                                     |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                               |              |                                             |                                   |            |
| 431030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 320,00                                      | F                                 |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID          | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                             |                                   |  |
| 431031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>ton |                                             | 1.829,00 I<br>0,55 L              |  |
| 431032                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m <sup>2</sup><br>Asfalt: AC 22 bin<br>Mengseleigenschappen: TL-B<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Laagdikte van 60 t/m 80 mm<br>Op de voorgaande verhardingslaag                 | ton<br>ton            |                                             | 320,00 I<br>320,00 L              |  |
| 431040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 500m <sup>2</sup> >.                                                                                                                                                                             | ton                   | 650,00 F                                    |                                   |  |
| 431041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>ton |                                             | 3.714,00 I<br>1,11 L              |  |
| 431042                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m <sup>2</sup><br>Asfalt: AC 22 bin<br>Mengseleigenschappen: TL-B<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Laagdikte van 60 t/m 80 mm<br>Op de voorgaande verhardingslaag                   | ton<br>ton            |                                             | 650,00 I<br>650,00 L              |  |
| 431050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. 2,51m >, 0-500m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                              | ton                   | 450,00 F                                    |                                   |  |
| 431051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>ton |                                             | 2.571,00 I<br>0,77 L              |  |
| 431052                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m <sup>2</sup><br>Asfalt: AC 22 bin<br>Mengseleigenschappen: TL-B<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Laagdikte van 60 t/m 80 mm<br>Op de voorgaande verhardingslaag | ton<br>ton            |                                             | 450,00 I<br>450,00 L              |  |
| 431060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. 2,51m >, 500m <sup>2</sup> >.                                                                                                                                                                               | ton                   | 900,00 F                                    |                                   |  |
| 431061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>ton |                                             | 5.143,00 I<br>1,54 L              |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 431062                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                            | 900,00                           | I |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Asfalt: AC 22 bin                                                   | ton          |                                            | 900,00                           | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: TL-B                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 60 t/m 80 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
| 432                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AC 16 BIND TL-B</b>                                              |              |                                            |                                  |   |
| 432010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.      | ton          | 200,00                                     | F                                |   |
| 432011                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                              | m2           |                                            | 1.600,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                            | 0,48                             | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                            |                                  |   |
| 432012                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                            | 200,00                           | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 bin                                                   | ton          |                                            | 200,00                           | L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: TL-B                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 40 t/m 60 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
| 432020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.      | ton          | 450,00                                     | F                                |   |
| 432021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                              | m2           |                                            | 3.600,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                            | 1,08                             | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                            |                                  |   |
| 432022                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                            | 450,00                           | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 16 bin                                                   | ton          |                                            | 450,00                           | L |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: TL-B                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 40 t/m 60 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
| 432030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.      | ton          | 320,00                                     | F                                |   |
| 432031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                              | m2           |                                            | 2.560,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                            | 0,77                             | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                              |              |                                             |                                   |   |
| 432032                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.               | ton          |                                             | 320,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Totaal 0 - 500 m2                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Asfalt: AC 16 bin                                            | ton          |                                             | 320,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Mengseleigenschappen: TL-B                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 40 t/m 60 mm                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                             |              |                                             |                                   |   |
| 432040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 500m2  | ton          | 650,00                                      | F                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | >.                                                           |              |                                             |                                   |   |
| 432041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                        | m2           |                                             | 5.200,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                  | ton          |                                             | 1,56                              | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                        |              |                                             |                                   |   |
| 432042                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.               | ton          |                                             | 650,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Totaal 500 > m2                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Asfalt: AC 16 bin                                            | ton          |                                             | 650,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Mengseleigenschappen: TL-B                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 40 t/m 60 mm                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                             |              |                                             |                                   |   |
| 432050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. 2,51m >, 0-500m2. | ton          | 450,00                                      | F                                 |   |
| 432051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                        | m2           |                                             | 3.600,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                  | ton          |                                             | 1,08                              | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                        |              |                                             |                                   |   |
| 432052                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.               | ton          |                                             | 450,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Totaal 0 - 500 m2                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Asfalt: AC 16 bin                                            | ton          |                                             | 450,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Mengseleigenschappen: TL-B                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 40 t/m 60 mm                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                             |              |                                             |                                   |   |
| 432060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. 2,51m >, 500m2    | ton          | 900,00                                      | F                                 |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | >.                                                           |              |                                             |                                   |   |
| 432061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                        | m2           |                                             | 7.200,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                  | ton          |                                             | 2,16                              | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                        |              |                                             |                                   |   |
| 432062                      | 812121          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.               | ton          |                                             | 900,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Totaal 500 > m2                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Asfalt: AC 16 bin                                            | ton          |                                             | 900,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Mengseleigenschappen: TL-B                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 40 t/m 60 mm                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                             |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6            |                                             |                                   |  |
| 435                         |                 |          |   |   |   |   | <b>TOESLAGEN VOOR GEMODIFICEERDE BITUMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |  |
| 435010                      | 812199          |          |   |   |   |   | Toeslag polymeer gemodificeerd bitumen (AC Base).<br>Betreft een toeslag per ton geleverd asfalt voor het leveren en aanbrengen van de polymeer gemodificeerde bitumen in de volgende asfalmengsels:<br>AC 22 Base / AC 16 Base<br>Specificatie modificatie:<br>gemodificeerde bitumen EVA (ethyleen vinylacetaat copolymeer) | ton          | 300,00 F                                    |                                   |  |
| 435020                      | 812199          |          |   |   |   |   | Toeslag polymeer gemodificeerd bitumen (AC Base).<br>Betreft een toeslag per ton geleverd asfalt voor het leveren en aanbrengen van de polymeer gemodificeerde bitumen in de volgende asfalmengsels:<br>AC 22 Base / AC 16 Base<br>Specificatie modificatie:<br>gemodificeerde bitumen SBS (Styreen Butadien Styreen)         | ton          | 300,00 F                                    |                                   |  |
| 44                          |                 |          |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN DEKLAGE</b><br>Deklagen dienen warm tegen warm geasfalteerd te worden inclusief laden met graafmachine bij smalle stroken. Indien dit niet mogelijk is dient dit in overleg met de OG te gebeuren.                                                                                                              |              |                                             |                                   |  |
| 440                         |                 |          |   |   |   |   | <b>AC 8 SURF DL-C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |  |
| 440010                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 0-250m2.                                                                                                                                                                                                                                                                   | ton          | 90,00 F                                     |                                   |  |
| 440011                      | 812101          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                 | m2<br>ton    |                                             | 1.200,00 I<br>0,36 L              |  |
| 440012                      | 812111          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 250 m2<br>Asfalt: AC 8 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-C<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte van 25 t/m 30 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                          | ton<br>ton   |                                             | 90,00 I<br>90,00 L                |  |
| 440020                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 250-750m2.                                                                                                                                                                                                                                                                 | ton          | 100,00 F                                    |                                   |  |
| 440021                      | 812101          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                 | m2<br>ton    |                                             | 1.333,00 I<br>0,40 L              |  |
| 440022                      | 812111          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 250 - 750 m2<br>Asfalt: AC 8 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-C<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte van 25 t/m 30 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                        | ton<br>ton   |                                             | 100,00 I<br>100,00 L              |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                              | 6            |                                             |                                   |
| 440030                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 750-1500m2. | ton          | 125,00                                      | F                                 |
| 440031                      | 812101          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                             | 1.667,00 I                        |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                             | 0,50 L                            |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                             |                                   |
| 440032                      | 812111          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                    | ton          |                                             | 125,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Totaal 750 - 1500 m2                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 4 |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                              | ton          |                                             | 125,00 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                               |              |                                             |                                   |
| 440040                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 1500m2 >.   | ton          | 180,00                                      | F                                 |
| 440041                      | 812101          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                             | 2.400,00 I                        |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                             | 0,72 L                            |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                             |                                   |
| 440042                      | 812111          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                    | ton          |                                             | 180,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Totaal 1500 > m2                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 4 |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                              | ton          |                                             | 180,00 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                               |              |                                             |                                   |
| 440050                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 0-250m2.    | ton          | 125,00                                      | F                                 |
| 440051                      | 812101          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                             | 1.667,00 I                        |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                             | 0,50 L                            |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                             |                                   |
| 440052                      | 812111          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                    | ton          |                                             | 125,00 I                          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Totaal 0 - 250 m2                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          | 4 |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                              | ton          |                                             | 125,00 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                               |              |                                             |                                   |
| 440060                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 250-750m2.  | ton          | 180,00                                      | F                                 |
| 440061                      | 812101          |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                             | 2.400,00 I                        |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                             | 0,72 L                            |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 440062                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 250 - 750 m2  | ton          |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                   | ton          |                                            | 180,00                           | L |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
| 440070                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 750-1500m2.      | ton          | 225,00                                     | F                                |   |
| 440071                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                               | m2           |                                            | 3.000,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                            | 0,90                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                            |                                  |   |
| 440072                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 - 1500 m2 | ton          |                                            | 225,00                           | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                   | ton          |                                            | 225,00                           | L |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
| 440080                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 1500m2 >.        | ton          | 280,00                                     | F                                |   |
| 440081                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                               | m2           |                                            | 3.733,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                            | 1,12                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                            |                                  |   |
| 440082                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 1500 > m2     | ton          |                                            | 280,00                           | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                   | ton          |                                            | 280,00                           | L |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
| 440090                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 0-250m2.           | ton          | 225,00                                     | F                                |   |
| 440091                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                               | m2           |                                            | 3.000,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                            | 0,90                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                            |                                  |   |
| 440092                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 250 m2    | ton          |                                            | 225,00                           | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                   | ton          |                                            | 225,00                           | L |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                              |              |                                             |                                   |            |
| 440100                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 250-750m2.  | ton          | 280,00                                      | F                                 |            |
| 440101                      | 812101          | 1 |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                        | m2           |                                             |                                   | 3.733,00 I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                  | ton          |                                             |                                   | 1,12 L     |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                        |              |                                             |                                   |            |
| 440102                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                  | ton          |                                             |                                   | 280,00 I   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Totaal 250 - 750 m2                                          |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                            | ton          |                                             |                                   | 280,00 L   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 5 Op de voorgaande verhardingslaag                           |              |                                             |                                   |            |
| 440110                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 750-1500m2. | ton          | 325,00                                      | F                                 |            |
| 440111                      | 812101          | 1 |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                        | m2           |                                             |                                   | 4.333,00 I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                  | ton          |                                             |                                   | 1,30 L     |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                        |              |                                             |                                   |            |
| 440112                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                  | ton          |                                             |                                   | 325,00 I   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Totaal 750 - 1500 m2                                         |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                            | ton          |                                             |                                   | 325,00 L   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 5 Op de voorgaande verhardingslaag                           |              |                                             |                                   |            |
| 440120                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 1500m2 >.   | ton          | 350,00                                      | F                                 |            |
| 440121                      | 812101          | 1 |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                        | m2           |                                             |                                   | 4.667,00 I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                  | ton          |                                             |                                   | 1,40 L     |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                        |              |                                             |                                   |            |
| 440122                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                  | ton          |                                             |                                   | 350,00 I   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Totaal 1500 > m2                                             |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                            | ton          |                                             |                                   | 350,00 L   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m               |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                   |              |                                             |                                   |            |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 5 Op de voorgaande verhardingslaag                           |              |                                             |                                   |            |
| 441                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AC 11 SURF DL-C</b>                                       |              |                                             |                                   |            |
| 4410                        |                 |   |   |   |   |   | <u>Laagdikte 30 t/m 40 mm</u>                                |              |                                             |                                   |            |
| 441010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 0-250m2.  | ton          | 90,00                                       | F                                 |            |
| 441011                      | 812101          | 1 |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                        | m2           |                                             |                                   | 1.029,00 I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                  | ton          |                                             |                                   | 0,31 L     |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                        |              |                                             |                                   |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 441012                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 250 m2    | ton          |                                            | 90,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                  | ton          |                                            | 90,00                            | L |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
| 441020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 250-750m2.       | ton          | 125,00                                     | F                                |   |
| 441021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                               | m2           |                                            | 1.429,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                            | 0,43                             | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                            |                                  |   |
| 441022                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 250 - 750 m2  | ton          |                                            | 125,00                           | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                  | ton          |                                            | 125,00                           | L |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
| 441030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 750-1500m2.      | ton          | 180,00                                     | F                                |   |
| 441031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                               | m2           |                                            | 2.057,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                            | 0,62                             | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                            |                                  |   |
| 441032                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 - 1500 m2 | ton          |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                  | ton          |                                            | 180,00                           | L |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |
| 441040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 1500m2 >.        | ton          | 250,00                                     | F                                |   |
| 441041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                               | m2           |                                            | 2.857,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                            | 0,86                             | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                            |                                  |   |
| 441042                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 1500 > m2     | ton          |                                            | 250,00                           | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                  | ton          |                                            | 250,00                           | L |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                              |              |                                            |                                  |
| 441050                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 0-250m2.    | ton          | 180,00                                     | F                                |
| 441051                      | 812101          |          |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                            | 2.057,00 I                       |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                            | 0,62 L                           |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                            |                                  |
| 441052                      | 812111          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                    | ton          |                                            | 180,00 I                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   | Totaal 0 - 250 m2                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                             | ton          |                                            | 180,00 L                         |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 5        |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                               |              |                                            |                                  |
| 441060                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 250-750m2.  | ton          | 150,00                                     | F                                |
| 441061                      | 812101          |          |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                            | 1.714,00 I                       |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                            | 0,51 L                           |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                            |                                  |
| 441062                      | 812111          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                    | ton          |                                            | 150,00 I                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   | Totaal 250 - 750 m2                                            |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                             | ton          |                                            | 150,00 L                         |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 5        |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                               |              |                                            |                                  |
| 441070                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 750-1500m2. | ton          | 300,00                                     | F                                |
| 441071                      | 812101          |          |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                            | 3.429,00 I                       |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                            | 1,03 L                           |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                            |                                  |
| 441072                      | 812111          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                    | ton          |                                            | 300,00 I                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   | Totaal 750 - 1500 m2                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                             | ton          |                                            | 300,00 L                         |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 5        |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                               |              |                                            |                                  |
| 441080                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 1500m2 >.   | ton          | 400,00                                     | F                                |
| 441081                      | 812101          |          |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                          | m2           |                                            | 4.571,00 I                       |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                    | ton          |                                            | 1,37 L                           |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                          |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                     |              |                                             |                                   |   |
| 441082                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 1500 > m2     | ton          |                                             | 400,00                            | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                  | ton          |                                             | 400,00                            | L |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                             |                                   |   |
| 441090                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 0-250m2.           | ton          | 320,00                                      | F                                 |   |
| 441091                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                              | m2           |                                             | 3.657,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                             | 1,10                              | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                             |                                   |   |
| 441092                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 250 m2    | ton          |                                             | 320,00                            | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                  | ton          |                                             | 320,00                            | L |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                             |                                   |   |
| 4411                        |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte 30 t/m 40 mm (vervolg)                                    |              |                                             |                                   |   |
| 441110                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 250-750m2.         | ton          | 480,00                                      | F                                 |   |
| 441111                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                              | m2           |                                             | 5.486,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                             | 1,65                              | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                             |                                   |   |
| 441112                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 250 - 750 m2  | ton          |                                             | 480,00                            | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                  | ton          |                                             | 480,00                            | L |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                             |                                   |   |
| 441120                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 750-1500m2.        | ton          | 800,00                                      | F                                 |   |
| 441121                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                              | m2           |                                             | 9.143,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                         | ton          |                                             | 2,74                              | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                               |              |                                             |                                   |   |
| 441122                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 - 1500 m2 | ton          |                                             | 800,00                            | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                  | ton          |                                             | 800,00                            | L |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                      |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                    |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |             |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                             |              |                                             |                                   |             |
| 441130                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 1500m2 >.  | ton          | 1.500,00                                    | F                                 |             |
| 441131                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                       | m2           |                                             |                                   | 17.143,00 I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                 | ton          |                                             |                                   | 5,14 L      |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                       |              |                                             |                                   |             |
| 441132                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                             |                                   | 1.500,00 I  |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Totaal 1500 > m2                                            |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                          | ton          |                                             |                                   | 1.500,00 L  |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                  |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m              |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                  |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                            |              |                                             |                                   |             |
| 442                         |                 |   |   |   |   |   | <b>SMA-NL 5</b>                                             |              |                                             |                                   |             |
| 442010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                                 |             |
| 442011                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                       | m2           |                                             |                                   | 1.200,00 I  |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                 | ton          |                                             |                                   | 0,36 L      |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                       |              |                                             |                                   |             |
| 442012                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.          | ton          |                                             |                                   | 90,00 I     |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Totaal 0 - 500 m2                                           |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 5                                            | ton          |                                             |                                   | 90,00 L     |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                   |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                  |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                            |              |                                             |                                   |             |
| 442020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 225,00                                      | F                                 |             |
| 442021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                       | m2           |                                             |                                   | 3.000,00 I  |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                 | ton          |                                             |                                   | 0,90 L      |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                       |              |                                             |                                   |             |
| 442022                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.          | ton          |                                             |                                   | 225,00 I    |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Totaal 500 > m2                                             |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 5                                            | ton          |                                             |                                   | 225,00 L    |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                   |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                  |              |                                             |                                   |             |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                            |              |                                             |                                   |             |
| 442030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                                 |             |
| 442031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                       | m2           |                                             |                                   | 1.200,00 I  |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                 | ton          |                                             |                                   | 0,36 L      |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                       |              |                                             |                                   |             |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                         |              |                                             |                                   |
| 442032                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00 I                           |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 5                                                        | ton          |                                             | 90,00 L                           |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |
| 442040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.             | ton          | 225,00 F                                    |                                   |
| 442041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 3.000,00 I                        |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,90 L                            |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |
| 442042                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 225,00 I                          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 5                                                        | ton          |                                             | 225,00 L                          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                          |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |
| 442050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.               | ton          | 90,00 F                                     |                                   |
| 442051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 1.200,00 I                        |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,36 L                            |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |
| 442052                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00 I                           |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 5                                                        | ton          |                                             | 90,00 L                           |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                          |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |
| 442060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.               | ton          | 225,00 F                                    |                                   |
| 442061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 3.000,00 I                        |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,90 L                            |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |
| 442062                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 225,00 I                          |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 5                                                        | ton          |                                             | 225,00 L                          |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                          |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |   |   | 5 |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |
| 443                         |                 |   |   |   |   |   | <b>SMA-NL 8A</b>                                                        |              |                                             |                                   |
| 443010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.             | ton          | 90,00 F                                     |                                   |
| 443011                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 1.200,00 I                        |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,36 L                            |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                         |              |                                             |                                   |   |
| 443012                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8A                                                       | ton          |                                             | 90,00                             | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 443020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.             | ton          | 225,00                                      | F                                 |   |
| 443021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 3.000,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,90                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 443022                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 225,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8A                                                       | ton          |                                             | 225,00                            | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 443030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.             | ton          | 90,00                                       | F                                 |   |
| 443031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 1.200,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,36                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 443032                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8A                                                       | ton          |                                             | 90,00                             | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 443040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.             | ton          | 225,00                                      | F                                 |   |
| 443041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 3.000,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,90                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 443042                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 225,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8A                                                       | ton          |                                             | 225,00                            | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 443050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.               | ton          | 225,00                                      | F                                 |   |
| 443051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 3.000,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,90                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                         |              |                                             |                                   |   |
| 443052                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 225,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8A                                                       | ton          |                                             | 225,00                            | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 443060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.               | ton          | 900,00                                      | F                                 |   |
| 443061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 12.000,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 3,60                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 443062                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 900,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8A                                                       | ton          |                                             | 900,00                            | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 444                         |                 |   |   |   |   |   | <b>SMA-NL 8B</b>                                                        |              |                                             |                                   |   |
| 444010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.             | ton          | 90,00                                       | F                                 |   |
| 444011                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 1.200,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,36                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 444012                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B                                                       | ton          |                                             | 90,00                             | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 444020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.             | ton          | 225,00                                      | F                                 |   |
| 444021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 3.000,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,90                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 444022                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 225,00                            | I |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B                                                       | ton          |                                             | 225,00                            | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                               |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 444030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.             | ton          | 90,00                                       | F                                 |   |
| 444031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                  | m2           |                                             | 1.200,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,36                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                         |              |                                             |                                   |   |
| 444032                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B                                                       | ton          |                                             | 90,00                             | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 444040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.             | ton          | 225,00                                      | F                                 |   |
| 444041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                   | m2           |                                             | 3.000,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,90                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 444042                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 225,00                            | I |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B                                                       | ton          |                                             | 225,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 444050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.               | ton          | 225,00                                      | F                                 |   |
| 444051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                   | m2           |                                             | 3.000,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 0,90                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 444052                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 225,00                            | I |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B                                                       | ton          |                                             | 225,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 444060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.               | ton          | 900,00                                      | F                                 |   |
| 444061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                   | m2           |                                             | 12.000,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                             | ton          |                                             | 3,60                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                   |              |                                             |                                   |   |
| 444062                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 900,00                            | I |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B                                                       | ton          |                                             | 900,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                          |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                              |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                        |              |                                             |                                   |   |
| 445                         |                 |   |   |   |   |   | <b>SMA-NL 11A</b>                                                       |              |                                             |                                   |   |
| 445010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.             | ton          | 90,00                                       | F                                 |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |  |
| 445011                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                       | m2<br>ton    |                                             | 1.200,00 I<br>0,36 L              |  |
| 445012                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2<br>Asfalt: SMA-NL 11A<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag      | ton<br>ton   |                                             | 90,00 I<br>90,00 L                |  |
| 445020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.                                                                                                                                         | ton          | 225,00 F                                    |                                   |  |
| 445021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                       | m2<br>ton    |                                             | 3.000,00 I<br>0,90 L              |  |
| 445022                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2<br>Asfalt: SMA-NL 11A<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag        | ton<br>ton   |                                             | 225,00 I<br>225,00 L              |  |
| 445030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.                                                                                                                                         | ton          | 90,00 F                                     |                                   |  |
| 445031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                       | m2<br>ton    |                                             | 1.200,00 I<br>0,36 L              |  |
| 445032                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2<br>Asfalt: SMA-NL 11A<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag | ton<br>ton   |                                             | 90,00 I<br>90,00 L                |  |
| 445040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.                                                                                                                                         | ton          | 225,00 F                                    |                                   |  |
| 445041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                       | m2<br>ton    |                                             | 3.000,00 I<br>0,90 L              |  |
| 445042                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2<br>Asfalt: SMA-NL 11A<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag   | ton<br>ton   |                                             | 225,00 I<br>225,00 L              |  |
| 445050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.                                                                                                                                           | ton          | 225,00 F                                    |                                   |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID          | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                            |                                  |  |
| 445051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>ton |                                            | 3.000,00 I<br>0,90 L             |  |
| 445052                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m <sup>2</sup><br>Asfalt: SMA-NL 11A<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag | ton<br>ton            |                                            | 225,00 I<br>225,00 L             |  |
| 445060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m <sup>2</sup> >.                                                                                                                                                           | ton                   | 900,00 F                                   |                                  |  |
| 445061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>ton |                                            | 12.000,00 I<br>3,60 L            |  |
| 445062                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m <sup>2</sup><br>Asfalt: SMA-NL 11A<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag   | ton<br>ton            |                                            | 900,00 I<br>900,00 L             |  |
| 446                         |                 |   |   |   |   |   | <b>SMA-NL 11B</b>                                                                                                                                                                                                               |                       |                                            |                                  |  |
| 446010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                        | ton                   | 90,00 F                                    |                                  |  |
| 446011                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>ton |                                            | 1.200,00 I<br>0,36 L             |  |
| 446012                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m <sup>2</sup><br>Asfalt: SMA-NL 11B<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag                      | ton<br>ton            |                                            | 90,00 I<br>90,00 L               |  |
| 446020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m <sup>2</sup> >.                                                                                                                                                         | ton                   | 225,00 F                                   |                                  |  |
| 446021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br>ton |                                            | 3.000,00 I<br>0,90 L             |  |
| 446022                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m <sup>2</sup><br>Asfalt: SMA-NL 11B<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag                        | ton<br>ton            |                                            | 225,00 I<br>225,00 L             |  |
| 446030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                        | ton                   | 90,00 F                                    |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 446031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                       | m2<br>ton    |                                            | 1.200,00 I<br>0,36 L             |  |
| 446032                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2<br>Asfalt: SMA-NL 11B<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag                 | ton<br>ton   |                                            | 90,00 I<br>90,00 L               |  |
| 446040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.                                                                                                                                                         | ton          | 225,00 F                                   |                                  |  |
| 446041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                       | m2<br>ton    |                                            | 3.000,00 I<br>0,90 L             |  |
| 446042                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2<br>Asfalt: SMA-NL 11B<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag                   | ton<br>ton   |                                            | 225,00 I<br>225,00 L             |  |
| 446050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.                                                                                                                                                           | ton          | 225,00 F                                   |                                  |  |
| 446051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                       | m2<br>ton    |                                            | 3.000,00 I<br>0,90 L             |  |
| 446052                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 0 - 500 m2<br>Asfalt: SMA-NL 11B<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag | ton<br>ton   |                                            | 225,00 I<br>225,00 L             |  |
| 446060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.                                                                                                                                                           | ton          | 900,00 F                                   |                                  |  |
| 446061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                       | m2<br>ton    |                                            | 12.000,00 I<br>3,60 L            |  |
| 446062                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Totaal 500 > m2<br>Asfalt: SMA-NL 11B<br>Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m<br>Laagdikte van 25 t/m 35 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag   | ton<br>ton   |                                            | 900,00 I<br>900,00 L             |  |
| 447                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AC 8 SURF DL-B ROOD MET ZWARTE BITUMEN</b>                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                             |              |                                            |                                  |            |
| 447010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                      | F                                |            |
| 447011                      | 812101          | 1 |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                       | m2           |                                            |                                  | 1.200,00 I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                 | ton          |                                            |                                  | 0,36 L     |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                       |              |                                            |                                  |            |
| 447012                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                            |                                  | 90,00 I    |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Totaal 0 - 500 m2                                           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                           | ton          |                                            |                                  | 90,00 L    |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                   |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                            |              |                                            |                                  |            |
| 447020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                     | F                                |            |
| 447021                      | 812101          | 1 |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                       | m2           |                                            |                                  | 2.400,00 I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                 | ton          |                                            |                                  | 0,72 L     |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                       |              |                                            |                                  |            |
| 447022                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                            |                                  | 180,00 I   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Totaal 500 > m2                                             |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                           | ton          |                                            |                                  | 180,00 L   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                   |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                            |              |                                            |                                  |            |
| 447030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                      | F                                |            |
| 447031                      | 812101          | 1 |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                       | m2           |                                            |                                  | 1.200,00 I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                 | ton          |                                            |                                  | 0,36 L     |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                       |              |                                            |                                  |            |
| 447032                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                 | ton          |                                            |                                  | 90,00 I    |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Totaal 0 - 500 m2                                           |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                           | ton          |                                            |                                  | 90,00 L    |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                              |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 | 5 |   |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                            |              |                                            |                                  |            |
| 447040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                     | F                                |            |
| 447041                      | 812101          | 1 |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                       | m2           |                                            |                                  | 2.400,00 I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                 | ton          |                                            |                                  | 0,72 L     |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                       |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                  |              |                                             |                                   |   |
| 447042                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 180,00                            | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                | ton          |                                             | 180,00                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                 |              |                                             |                                   |   |
| 447050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 0-500m2.        | ton          | 90,00                                       | F                                 |   |
| 447051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                           | m2           |                                             | 1.200,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                      | ton          |                                             | 0,36                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                            |              |                                             |                                   |   |
| 447052                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                | ton          |                                             | 90,00                             | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                 |              |                                             |                                   |   |
| 447060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 500m2 >.        | ton          | 180,00                                      | F                                 |   |
| 447061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                           | m2           |                                             | 2.400,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                      | ton          |                                             | 0,72                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                            |              |                                             |                                   |   |
| 447062                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 180,00                            | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                | ton          |                                             | 180,00                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                   |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 25 t/m 30 mm                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                 |              |                                             |                                   |   |
| 448                         |                 |   |   |   |   |   | <b>AC 11 SURF DL-B ROOD MET ZWARTE BITUMEN</b>                   |              |                                             |                                   |   |
| 448010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.      | ton          | 90,00                                       | F                                 |   |
| 448011                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                           | m2           |                                             | 1.029,00                          | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                      | ton          |                                             | 0,31                              | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                            |              |                                             |                                   |   |
| 448012                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                               | ton          |                                             | 90,00                             | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                        |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                       |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                 |              |                                             |                                   |   |
| 448020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.      | ton          | 180,00                                      | F                                 |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |  |
| 448021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                              | m2<br>ton    |                                             | 2.057,00 I<br>0,62 L              |  |
| 448022                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2<br>Asfalt: AC 11 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte t/m 1,20 m<br>Laagdikte van 30 t/m 40 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag        | ton<br>ton   |                                             | 180,00 I<br>180,00 L              |  |
| 448030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.                                                                                                                                                                | ton          | 90,00 F                                     |                                   |  |
| 448031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                              | m2<br>ton    |                                             | 1.029,00 I<br>0,31 L              |  |
| 448032                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2<br>Asfalt: AC 11 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Laagdikte van 30 t/m 40 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag | ton<br>ton   |                                             | 90,00 I<br>90,00 L                |  |
| 448040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.                                                                                                                                                                | ton          | 180,00 F                                    |                                   |  |
| 448041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                              | m2<br>ton    |                                             | 2.057,00 I<br>0,62 L              |  |
| 448042                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2<br>Asfalt: AC 11 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-B<br>Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m<br>Laagdikte van 30 t/m 40 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag   | ton<br>ton   |                                             | 180,00 I<br>180,00 L              |  |
| 448050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 0-500m2.                                                                                                                                                                  | ton          | 90,00 F                                     |                                   |  |
| 448051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                              | m2<br>ton    |                                             | 1.029,00 I<br>0,31 L              |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 448052                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 0 - 500 m2                                                          | ton          |                                            | 90,00                            | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                                                                        | ton          |                                            | 90,00                            | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 448060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 500m2 >.                                                                 | ton          | 180,00                                     | F                                |   |
| 448061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                                                                    | m2           |                                            | 2.057,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                            | 0,62                             | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 448062                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 500 > m2                                                            | ton          |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Asfalt: AC 11 surf                                                                                                        | ton          |                                            | 180,00                           | L |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-B                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 449                         |                 |   |   |   |   |   | <b>SMA-NL 8B ROOD MET ZWARTE BITUMEN</b>                                                                                  |              |                                            |                                  |   |
| 449010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.                                                               | ton          | 90,00                                      | F                                |   |
| 449011                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                                                                    | m2           |                                            | 1.200,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                            | 0,36                             | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 449012                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                            | 90,00                            | I |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte<br>bitumen.                          | ton          |                                            | 90,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 449020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.                                                               | ton          | 180,00                                     | F                                |   |
| 449021                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                                                                    | m2           |                                            | 2.400,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                            | 0,72                             | L |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 449022                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte<br>bitumen.                          | ton          |                                            | 180,00                           | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 449030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.                                                               | ton          | 90,00                                      | F                                |   |
| 449031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                                                                    | m2           |                                            | 1.200,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                            | 0,36                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 449032                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                            | 90,00                            | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte<br>bitumen.                          | ton          |                                            | 90,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 449040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.                                                               | ton          | 180,00                                     | F                                |   |
| 449041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                                                                    | m2           |                                            | 2.400,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                            | 0,72                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 449042                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte<br>bitumen.                          | ton          |                                            | 180,00                           | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 449050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.                                                                 | ton          | 90,00                                      | F                                |   |
| 449051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                                                                    | m2           |                                            | 1.200,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                            | 0,36                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                         |              |                                             |                                   |   |
| 449052                      | 812112          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte bitumen.                             | ton          |                                             | 90,00                             | L |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                                                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                             |                                   |   |
| 449060                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.                                                                 | ton          | 180,00                                      | F                                 |   |
| 449061                      | 812101          |          |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                                                                     | m2           |                                             | 2.400,00                          | I |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                             | 0,72                              | L |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
| 449062                      | 812112          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                             | 180,00                            | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 8B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte bitumen.                             | ton          |                                             | 180,00                            | L |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                                                                            |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Laagdikte van 25 t/m 35 mm                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                             |                                   |   |
| 45                          |                 |          |   |   |   |   | <b>AANBRENGEN DEKLAGEN (VERVOLG)</b>                                                                                      |              |                                             |                                   |   |
| 450                         |                 |          |   |   |   |   | <b>SMA-NL 11B ROOD MET ZWARTE BITUMEN</b>                                                                                 |              |                                             |                                   |   |
| 450010                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.                                                               | ton          | 90,00                                       | F                                 |   |
| 450011                      | 812101          |          |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                                                                     | m2           |                                             | 1.029,00                          | I |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                             | 0,31                              | L |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |
| 450012                      | 812112          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiëkasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                             | 90,00                             | I |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 11B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte bitumen.                            | ton          |                                             | 90,00                             | L |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                                                 |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                                                                                |              |                                             |                                   |   |
|                             |                 |          |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                             |                                   |   |
| 450020                      | 812199          |          |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.                                                               | ton          | 180,00                                      | F                                 |   |
| 450021                      | 812101          |          |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                                                                     | m2           |                                             | 2.057,00                          | I |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                             | 0,62                              | L |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                             |                                   |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
| 450022                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 11B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte<br>bitumen.                         | ton          |                                            | 180,00                           | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte t/m 1,20 m                                                                                                 |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 450030                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.                                                               | ton          | 90,00                                      | F                                |   |
| 450031                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                                                                    | m2           |                                            | 1.029,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                            | 0,31                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 450032                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 0 - 500 m2 | ton          |                                            | 90,00                            | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 11B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte<br>bitumen.                         | ton          |                                            | 90,00                            | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 450040                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.                                                               | ton          | 180,00                                     | F                                |   |
| 450041                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                                                                    | m2           |                                            | 2.057,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                            | 0,62                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 450042                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 500 > m2   | ton          |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 11B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte<br>bitumen.                         | ton          |                                            | 180,00                           | L |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Totale breedte 1,21 t/m 2,50 m                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                                                                                |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 5 |   | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 450050                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 0-500m2.                                                                 | ton          | 90,00                                      | F                                |   |
| 450051                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeftlaag.                                                                                                    | m2           |                                            | 1.029,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                               | ton          |                                            | 0,31                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |   |
| 450052                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 0 - 500 m2                                                           | ton          |                                            | 90,00                            | I |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 11B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte bitumen.                                                                                      | ton          |                                            | 90,00                            | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
| 450060                      | 812199          |   |   |   |   |   | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 500m2 >.                                                                                                                           | ton          | 180,00                                     | F                                |   |
| 450061                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.                                                                                                                                                               | m2           |                                            | 2.057,00                         | I |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                                                                                                         | ton          |                                            | 0,62                             | L |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |   |
| 450062                      | 812112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.<br>Langsaansluitingen warm tegen warm aanbrengen.<br>Totaal 500 > m2                                                             | ton          |                                            | 180,00                           | I |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   | Asfalt: SMA-NL 11B 70/100,<br>met steenslag Tilrood, kleurstof rood: 3,0%, met zwarte bitumen.                                                                                      | ton          |                                            | 180,00                           | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   | Totale breedte groter dan of gelijk aan 2,51 m                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Laagdikte van 30 t/m 40 mm                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 5 | Op de voorgaande verhardingslaag                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |   |
| 48                          |                 |   |   |   |   |   | <b>SCHEUREN VULLEN</b>                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 480010                      | 810603          |   |   |   |   |   | Repareren van scheuren in asfalt.<br>Betreft scheuren in de asfaltverharding.<br>Indien oude scheurreparaties aanwezig dienen deze geheel verwijderd te worden.                     | m            | 1.000,00                                   | F                                |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 | Scheuren vullen middels "V-flex" systeem (conform de eisen in deel 3, art. 81 72 04). en naden schoon, droog en open blazen met een heteluchtlan, eigenschappen lans:               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | - uitstroomlucht 1300 °C                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | - stuwkracht uitstroomlucht F=20N bij perslucht 6 bar.                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Het aanhechtvlak verwarmen tot minimaal 50 °C en maximaal 100 °C.                                                                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | De scheuren vullen met door de directie goed te keuren rubberbitumen met hogedrukpompsysteem gelijkmatig verdelen (temp.160-190 °C) en afstrooien met leislak bij min. temp. 140 °C |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | dikte rubberbitumen op wegdek 2-3 mm breedte                                                                                                                                        | m            |                                            | 1.000,00                         | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | rubberbitumen op wegdek 50-70 mm.                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Afstrooi materiaal: schone, gedroogde en stofvrije leislak 2-6mm. Leislak 0,50 kg/m.                                                                                                | kg           |                                            | 500,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Voegvulmassa: Rubberbitumen: 10% m/m rubbergranulaat en 30% m/m zand van 63 um tot 250 um als stabilisator.                                                                         | kg           |                                            | 1.000,00                         | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting.                                                                                                                                |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |   |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|---|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            | 6                                |          |   |  |
| 480020                      | 810603          |   |   |   |   |   |              | Repareren van scheuren in asfalt.<br>Betreft scheuren in de asfaltverharding.<br>Indien oude scheurreparaties aanwezig dienen deze geheel verwijderd te worden.<br>9 1. De scheuren/naden met een schijffrees verder open frezen tot een sponning van 15 tot 20mm en een diepte van 10 tot 20mm.<br>2. De ingestelde freesdiepte moet constant blijven en onafhankelijk van onvlakheden in de verharding.<br>3. De Sponning en de scheuren/naden goed schoon,droog en open met een "Super-Jet-Heteluchtflans " waarvan de uitstroomlucht 1300°C warm is, en een stuwkracht heeft van F=20N bij een perslucht van minimaal 6 Bar en gemeten op 50mm vanaf de uitstroomopening een concentratiefactor heeft van 65% op een diameter van 10mm.<br>4. Het aanhechtvlak voor het afdichtenmateriaal mag niet verbranden of verontreinigen met verkoolde bitumenresten.<br>5. Het aanhechtvlak verwarmen tot minimaal 50 °C en maximaal 100 °C.<br>6. Sponning vullen met warme elastische (160 tot 190°C) gerecyclede rubberbitumen Thorma-Seal type A2 of Colas type A2 ; de rubberbitumen A2 dient o.a te bevatten: rubbergranulaat met een massapercentage van 10 en als stabilisator, zand van 63um tot 250um met een massapercentage van 30.<br>7. Voor een gelijkmatige en strakke verdeling van de rubberbitumen type A2 dient gebruik te worden gemaakt van een gesleept rechthoekig verdeel balkje van 70,50 of 30mm breed. (afhankelijk van de scheur/naad breedte en diepte).<br>8. De rubberbitumen afdichtband van 70,50,of 30mm breed moet in een vlakke strakke lijn in de uit gefreesde sponning in het wegdek verzonken liggen.<br>9 Voordat de rubberbitumen type A2 is afgekoeld tot een temperatuur van 140°C deze afstrooien met platte leislag.<br>Afstrooimateriaal: schone, gedroogde en stofvrije leislag 2-6mm. Leislag 0,50 kg/m.<br>10. De rubberbitumen afdichtband moet gelijkmatig over de scheur verdeeld zijn, zodat aan weerszijde van het hart van de scheur/naad, over een breedte van resp. 10 to 15mm, rubberbitumen over de scheurnaad aan het wegdek hecht.<br>Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting. | m                                          | 3.500,00                         | F        |   |  |
|                             |                 |   |   |   |   |   |              | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                  | 3.500,00 | L |  |
|                             |                 |   |   |   |   |   |              | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                  | 3.500,00 | L |  |
|                             |                 |   |   |   |   |   |              | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                  | 1.750,00 | L |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  | 6 |
| 480030                      | 810603          |   |   |   |   |   | Repareren van scheuren in asfalt.<br>Betreft scheuren in de asfaltverharding.<br>Indien oude scheurreparaties aanwezig dienen deze geheel verwijderd te worden.<br>9 1. Ter plaatse van de scheuren en naden een sponning frezen van 50 tot 70mm breed.<br>2. De sponningdiepte dient 4 tot 6mm te zijn.<br>3. Sponningdiepte moet overal gelijk zijn, onafhankelijk van de oneffenheden in het wegdek.<br>4. In de sponning,scheuren en naden schoon-,droog- en openblazen met een Super-Jet Heteluchtlan. De hiervoor te gebruiken Super-Jet Heteluchtlan dient de volgende eigenschappen te hebben;<br>- Uitstroomlucht 1300 °C. - Stuwkracht van de uitstroomlucht; F=20N bij een perslucht druk van 6Bar.<br>- Concentratiefactor van de uitstroomlucht moet zijn; 65% op een diameter van 10mm, gemeten op 50mm afstand van het te bewerken oppervlak.<br>5.De aanhechtvlakken voor de afdichting met een Super-Jet Heteluchtlan voor verwarmen,zonder daarbij het aanhechtvlak te verbranden of te verontreinigen met verkoolde bitumen.<br>6. Sponning voorzien van een warme (180 °C.) rubberbitumen type Jointfill A2 Colas.<br>Rubberbitumen verwarmen tot de verwerkingtemperatuur van 160 tot 190 °C.<br>De hiervoor te gebruiken "Hot-Pot" bitum smeltketel dient de volgende eigenschappen te hebben;<br>-Oliebad verwarming om oververhitting van de rubberbitumen te voorkomen.<br>-Vulopening met sluis om contact van de machinist met opspattende hete bitumen te voorkomen.<br>- Lastafhankelijk pneumatisch aangedreven roerwerk.<br>- Lastafhankelijk pneumatisch aangedreven bitumen pomp.<br>- Automatische temperatuurbewaking op zowel de verwarmingolie als op de rubberbitumen.<br>- Automatische brander in- en uitschakeling.<br>- Elektronische brander bewaking i c.q. beveiliging.<br>7. De rubberbitumen type A2 Colas in de scheur of naad aanbrengen zonder kans op afkoeling.<br>Het hiervoor te gebruiken 'Conti-Press'pompsysteem dient de volgende eigenschappen te hebben;<br>- Continue rondpompsysteem (om temperatuurverlies van de rubberbitumen in het rondpomp slangstelsel te voorkomen).<br>- Pompdruk instelbaar tussen 0 en 8Bar.<br>8. De rubberbitumen dient o.a. te bevatten;<br>- rubbergranulaat met een massapercentage van 10.<br>- zand van 63um tot 250um met een massapercentage van 30 als stabilisator.<br>9. Voor de verdeling van de rubberbitumen dient gebruik te worden gemaakt van een gesleepte rechthoekige verdeelbak van 70mm breed.<br>10. Voordat de rubberbitumen is afgekoeld tot 140°C. afstrooien met leislag.<br>Afstrooimateriaal: schone, gedroogde en stofvrije leislag 2-6mm. Leislag 0,50 kg/m.<br>Vrijkomende materialen afvoeren naar een inrichting. | m            | 3.500,00                                   | F                                |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg           |                                            | 3.500,00                         | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg           |                                            | 1.750,00                         | L |
| 49                          |                 |   |   |   |   |   | OVERIGE WERKZAAMHEDEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
| 491                         |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |          |
| 491010                      | 810103          |          |   |   |   |   | <b>KANTVOORZIENINGEN</b>                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.                                                                               | m            | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Bitumineuze afdichtingsstrip: Denso - TOK - band SK                                                                                                                 | m            |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Breedte contactvlak: 0,025 m                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |          |
| 491020                      | 810103          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.                                                                               | m            | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Bitumineuze afdichtingsstrip: Denso - TOK - band SK                                                                                                                 | m            |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Breedte contactvlak: 0,03 m                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 491030                      | 810103          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van asfalt tegen verticale vlakken.                                                                               | m            | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Bitumineuze afdichtingsstrip: Denso - TOK - band SK                                                                                                                 | m            |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Breedte contactvlak: 0,04 m                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |          |
| 492                         |                 |          |   |   |   |   | <b>DETECTIELUSSEN</b>                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |          |
| 492010                      | 352099          |          |   |   |   |   | Zagen en afwerken detectielus in asfalt.                                                                                                                            | m            | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Detectielussen aanleggen vóór het aanbrengen van de deklaag.                                                                                                        |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaagdiepte 50 mm.                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaagbreedte min. 5 mm en max. 7 mm.                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Inclusief het aanbrengen van de lusdraad en het afwerken van de zaagsnede (specificatie zijn omschreven in de "Eisen verkeersregelinstallaties 1997", par. 2.4.5.). | m            |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Aansluiten detectielussen door derden.                                                                                                                              |              |                                            |                                  |          |
| 492020                      | 352099          |          |   |   |   |   | Zagen en afwerken detectielus in asfalt.                                                                                                                            | m            | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Detectielussen aanleggen na het aanbrengen van de deklaag.                                                                                                          |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaagdiepte 50 mm.                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Zaagbreedte min. 5 mm en max. 7 mm.                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Inclusief het aanbrengen van de lusdraad en het afwerken van de zaagsnede (specificatie zijn omschreven in de "Eisen verkeersregelinstallaties 1997", par. 2.4.5.). | m            |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Aansluiten detectielussen door derden.                                                                                                                              |              |                                            |                                  |          |
| 494                         |                 |          |   |   |   |   | <b>DREMPELS</b>                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |          |
| 494010                      | 812205          |          |   |   |   |   | Aanbrengen van uitvullingen van asfalt.                                                                                                                             | ton          | 90,00                                      | F                                |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Betreft: nieuw aan te brengen sinusvormige drempel t.b.v. 30-km weg.                                                                                                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Hoogteverloop conform richtlijnen CROW-publicatie 344 'Richtlijnen, drempels en plateau's'.                                                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Oppervlakte uitvulplaatsen: 1000 m2                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Asfalt: AC 16 base OL-B                                                                                                                                             | ton          |                                            |                                  | 90,00 L  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Laagdikte verlopend van 0 tot 80 mm                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                 |          |   |   |   | 2 | Op een funderingslaag                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 494020                      | 812205          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van uitvullingen van asfalt.<br>Betreft: nieuw aan te brengen sinusvormige drempel t.b.v. 50-<br>km weg.<br>Hoogteverloop conform richtlijnen CROW-publicatie 344<br>'Richtlijnen, drempels en plateau's'.<br>Oppervlakte uitvulplaatsen: 1000 m2<br>Asfalt: AC 16 base OL-B<br>Laagdikte verlopend van 0 tot 80 mm | ton          | 180,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | 2 Op een funderingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton          |                                            | 180,00 L                         |
| 494030                      | 812205          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van uitvullingen van asfalt.<br>Betreft: nieuw aan te brengen sinusvormige drempel t.b.v. 60-<br>km weg.<br>Hoogteverloop conform richtlijnen CROW-publicatie 344<br>'Richtlijnen, drempels en plateau's'.<br>Oppervlakte uitvulplaatsen: 1000 m2<br>Asfalt: AC 16 base OL-B<br>Laagdikte verlopend van 0 tot 80 mm | ton          | 180,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | 2 Op een funderingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton          |                                            | 180,00 L                         |
| 494040                      | 812205          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van uitvullingen van asfalt.<br>Betreft: nieuw aan te brengen sinusvormige drempel t.b.v. 30-<br>km weg. Hoogteverloop conform richtlijnen CROW-publicatie<br>344 'Richtlijnen, drempels en plateau's'.<br>Oppervlakte uitvulplaatsen: 1000 m2<br>Asfalt: AC 16 base OL-B<br>Laagdikte verlopend van 0 tot 120 mm   | ton          | 125,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | 2 Op een funderingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton          |                                            | 125,00 L                         |
| 494050                      | 812205          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van uitvullingen van asfalt.<br>Betreft: nieuw aan te brengen sinusvormige drempel t.b.v. 30-<br>km weg. Hoogteverloop conform richtlijnen CROW-publicatie<br>344 'Richtlijnen, drempels en plateau's'.<br>Oppervlakte uitvulplaatsen: 1000 m2<br>Asfalt: AC 16 base OL-B<br>Laagdikte verlopend van 0 tot 120 mm   | ton          | 225,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | 2 Op een funderingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton          |                                            | 225,00 L                         |
| 494060                      | 812205          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van uitvullingen van asfalt.<br>Betreft: nieuw aan te brengen sinusvormige drempel t.b.v. 30-<br>km weg. Hoogteverloop conform richtlijnen CROW-publicatie<br>344 'Richtlijnen, drempels en plateau's'.<br>Oppervlakte uitvulplaatsen: 1000 m2<br>Asfalt: AC 16 base OL-B<br>Laagdikte verlopend van 0 tot 120 mm   | ton          | 225,00                                     | F                                |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   | 2 Op een funderingslaag                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ton          |                                            | 225,00 L                         |
| 495                         |                 |   |   |   |   |   | <b>WEGENCOATING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 4951                        |                 |   |   |   |   |   | <u>COATING</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING |   | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |   |                                  |   |
| 495110                      | 320199          |          |   |   |   |   | Aanbrengen coating.<br>Betreft: rode kleurcoating<br>Type: Preco Cryl Kaltplastik RB 2K Reibeplastik of gelijkwaardig<br>Een dik vloeibare 2 componenten massa met een grove korrel op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA)<br>Soortelijk gewicht: 1,90 g/cm <sup>3</sup><br>Verbruik ca. 3,8 kg/m <sup>2</sup> .<br>Laagdikte ca. 2 mm<br>Kleur: oxiderood ca. RAL 3009<br>Op een dichte asfaltverharding.<br>Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier. | m2           | 450,00                                     | F |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           |                                            |   | 1.710,00                         | L |
| 495120                      | 320199          |          |   |   |   |   | Aanbrengen coating, Flextop.<br>Betreft: kleurcoating.<br>Type: Flextop van de leverancier Pave Care of gelijkwaardig.<br>Flextop bestaande uit 2 componenten: synthetische hars en kunststof gemodificeerde hars.<br>Op een dichte asfaltverharding.<br>Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier.                                                                                                                                                          | m2           | 450,00                                     | F |                                  |   |
| 495121                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak<br>Totale breedte 3,00 m en groter<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losligend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                   | m2           |                                            |   | 450,00                           | I |
|                             |                 | 3        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
| 495122                      | 320199          |          |   |   |   |   | Aanbrengen coating, Flextop.<br>Betreft: kleurcoating.<br>Type: Flextop van de leverancier Pave Care of gelijkwaardig.<br>Flextop bestaande uit 2 componenten: synthetische hars en kunststof gemodificeerde hars.<br>Op een dichte asfaltverharding.<br>Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier.                                                                                                                                                          | m2           |                                            |   | 450,00                           | I |
| 495130                      | 814199          |          |   |   |   |   | Aanbrengen oppervlakbehandeling, Thermoflex op AC Surf.<br>Betreft: een kunststof epoxy polyurethaan gemodificeerde oppervlakbehandeling<br>Type: Thermoflex®<br>Leverancier: Possehl<br>Nadere situatie: ondergrond asfaltverharding van AC Surf                                                                                                                                                                                                                         | m2           | 450,00                                     | F |                                  |   |
| 495131                      | 810102          |          |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak<br>Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losligend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                   | m2           |                                            |   | 450,00                           | I |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID            | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING         |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                            |                                          |  |
| 495132                      | 814101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.<br>Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m<br>Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,0 tot 2,2 kg/m <sup>2</sup><br>Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel thermoplastisch polyurethaan gemodificeerd epoxyhars rood gepigmenteerd type thermoflex®<br>Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m <sup>2</sup><br>Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm<br>Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen | m2<br><br>kg<br><br>ton |                                            | 450,00 I<br><br>990,00 L<br><br>5,40 L   |  |
| 495140                      | 814199          |   |   |   |   |   | Aanbrengen oppervlakbehandeling, Thermoflex op SMA.<br>Betreft: een kunststof epoxy polyurethaan gemodificeerde oppervlakbehandeling<br>Type: Thermoflex®<br>Leverancier: Possehl<br>Nadere situatie: ondergrond asfaltverharding van SMA                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                      | 450,00 F                                   |                                          |  |
| 495141                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak<br>Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                               | m2                      |                                            | 450,00 I                                 |  |
| 495142                      | 814101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.<br>Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m<br>Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,5 tot 2,8 kg/m <sup>2</sup><br>Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel thermoplastisch polyurethaan gemodificeerd epoxyhars rood gepigmenteerd type thermoflex®<br>Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m <sup>2</sup><br>Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm<br>Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen | m2<br><br>kg<br><br>ton |                                            | 450,00 I<br><br>1.260,00 L<br><br>5,40 L |  |
| 496                         |                 |   |   |   |   |   | <b>ASFALTWAPENING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                            |                                          |  |
| 496010                      | 810104          |   |   |   |   |   | Aanbrengen asfaltwapening.<br>Flexibel asfaltwapeningsgrid van polyester wapeningsgaren op een ultralichtgewicht vlies:<br>HaTelit C40/17 o.g.<br>Leverancier: Huesker Synthetic o.g.<br>Zonder geotextiel<br>Op een bestaande verhardingslaag<br>9 Breedte tot 5,00 m                                                                                                                                                                                                                                                 | m2<br><br>m2            | 900,00 F                                   | 900,00 L                                 |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |          |
| 496020                      | 810104          | 9 |   |   |   |   | Aanbrengen asfaltwapening.<br>Tensor AR Asfaltwapeningen worden vervaardigd van een<br>brede band geëxtrudeerde polypropyleen.<br>Tensor AR-G o.g.<br>Leverancier: Joosten kunststoffen o.g.<br>Zonder geotextiel<br>Op een bestaande verhardingslaag<br>9 Breedte tot 5,00 m                                                                                                | m2<br>m2     | 900,00 F                                   |                                  | 900,00 L |
| 496030                      | 810199          |   |   |   |   |   | Aanbrengen asfaltwapening.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2           | 900,00 F                                   |                                  |          |
| 496031                      | 810199          |   |   |   |   |   | Aanbrengen inlage van metaal.<br>Inlage: Mesh-track of gelijkwaardig<br>Verbindingen volgens voorschriften leverancier.<br>Totale breedte van 2,51 m en groter.                                                                                                                                                                                                              | m2<br>m2     |                                            | 900,00 I<br>900,00 L             |          |
| 496032                      | 816101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.<br>Minimale oppervlakte temperatuur 10° C.<br>Emulsie-asfaltbeton: gemodificeerde EAB 0/6<br>Hoeveelheid 24 kg/m2<br>Totale breedte van 2,51 m en groter<br>Op een bestaande verhardingslaag                                                                                                                                             | m2<br>ton    |                                            | 900,00 I<br>21,60 L              |          |
| 497                         |                 |   |   |   |   |   | <b>HERSTEL OVERHAKKERS / TIJDELIJKE VERHARDING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |          |
| 497010                      | 812199          |   |   |   |   |   | Asfalteren overhakkers / tijdelijke verharding, tot 5 m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2           | 750,00 F                                   |                                  |          |
| 497011                      | 831702          |   |   |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Inclusief verwijderen straatlaag.<br>Totale breedte tot 1,5 m, maximaal 5 m2 per overhakker.<br>Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.                                                                                                                                | m2           |                                            | 750,00 I                         |          |
| 497012                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: funderingsmateriaal<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken met een afschot van 2,5 %<br>Maximaal 5 m2 per locatie, breedte tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                               | m2           |                                            | 750,00 I                         |          |
| 497013                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Breedte tot 1,50 m, laagdikte tot 0,10 m<br>Menggranulaat<br>Sortering 0/31,5<br>Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten<br>minste categorie LA 0,65<br>Op een ondergrond, die is voorberekt volgens bestekspostnr<br>(s). 497012<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2<br>ton    |                                            | 750,00 I<br>142,50 L             |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID  | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |             |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                             |                                   |             |
| 497014                      | 810212          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting.<br>Totaal aantal aansluitingen 4 per locatie<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Over de omtrek van de aan te brengen deklaag 0,50 m breed<br>Dikte van de af te frezen laag: 40 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 113020 | m2            |                                             | 900,00                            | I           |
| 497015                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>9 Vrijgekomen materialen voervoerne volgens bestekspost 113020                                  | m2            |                                             | 900,00                            | I           |
| 497016                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 m2<br>Asfalt: AC 22 base<br>Mengseleigenschappen: OL-C<br>Totale breedte tot 1,50 m<br>Totale laagdikte 80 mm<br>6 Op een funderingslaag volgens bestekspost 497013                                                                                                                       | ton           |                                             | 150,00                            | I           |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ton           |                                             | 150,00                            | L           |
| 497017                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2<br>ton     |                                             | 1.650,00<br>0,50                  | I<br>L      |
| 497018                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.<br>Totaal 1650 m2<br>Asfalt: AC 8 surf<br>Mengseleigenschappen: DL-C<br>Totale breedte tot 1,50 m en groter<br>Laagdikte 40 mm<br>5 Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost 485016 en freesvakken volgens bestekspost 485014.                                                                | ton<br>ton    |                                             | 165,00<br>165,00                  | I<br>L      |
| 497019                      | 319999          |   |   |   |   |   | Afwerken freesnaden.<br>Freesnaden afsputten met emulsie breedte 40 mm<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid: 0,8 - 1,0 kg/m2<br>Vol afstrooien met brekerzand 0/3<br>Hoeveelheid 2,5 kg/m2                                                                                                                                                   | m<br>kg<br>kg |                                             | 1.800,00<br>72,00<br>225,00       | I<br>L<br>L |
| 497020                      | 812199          |   |   |   |   |   | Asfalteren overhakkers / tijdelijke verharding, 5 m2 >.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2            | 750,00                                      | F                                 |             |
| 497021                      | 831702          |   |   |   |   |   | Opbreken betonstraatstenen.<br>Inclusief verwijderen straatlaag.<br>Totale breedte tot 1,5 m, groter dan 5 m2 per overhakker.<br>Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.                                                                                                       | m2            |                                             | 750,00                            | I           |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
| 497022                      | 220421          |   |   |   |   |   | Profileren van oppervlakken.<br>Grondsoort: funderingsmateriaal<br>Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m<br>Oppervlakken boven water<br>Oppervlakken met een afschot van 2,5 %<br>Groter dan 5 m2 per locatie, breedte tot 1,50 m<br>Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m                                                                             | m2           |                                            | 750,00                           | I      |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
| 497023                      | 800201          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden<br>steenmengsel.<br>Breedte tot 1,50 m, laagdikte tot 0,10 m<br>Menggranulaat<br>Sortering 0/31,5<br>Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten<br>minste categorie LA 0,65<br>Op een ondergrond, die is voorbereid volgens bestekspostnr<br>(s). 497022<br>1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer | m2           |                                            | 750,00                           | I      |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ton          |                                            | 142,50                           | L      |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   |   | 4 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
| 497024                      | 810212          |   |   |   |   |   | Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een<br>aansluiting.<br>Totaal aantal aansluitingen 4 per locatie<br>Teerhoudend asfalt: samenstelling conform asfaltonderzoek<br>Over de omtrek van de aan te brengen deklaag 0,50 m breed<br>Dikte van de af te frezen laag: 40 mm<br>3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).:<br>113020                 | m2           |                                            | 900,00                           | I      |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
| 497025                      | 810102          |   |   |   |   |   | Schoonmaken verhardingsoppervlak.<br>Totale breedte 0,50 m<br>Ondergrond: asfaltverharding<br>Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht<br>vuil afzonderlijk verwijderen<br>Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag<br>9 Vrijgekomen materialen voervoer volgens bestekspost<br>113020                                                     | m2           |                                            | 900,00                           | I      |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
| 497026                      | 812131          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.<br>Totaal 750 m2<br>Asfalt: AC 22 base<br>Mengseleigenschappen: OL-C<br>Totale breedte tot 1,50 m<br>Totale laagdikte 80 mm<br>6 Op een funderingslaag volgens bestekspost 497023                                                                                                                                              | ton          |                                            | 150,00                           | I      |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ton          |                                            | 150,00                           | L      |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   |   |   |   | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
| 497027                      | 812101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen kleeflaag.<br>Bitumenemulsie: Modimuls TT<br>Hoeveelheid 0,3 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2<br>ton    |                                            | 1.650,00<br>0,50                 | I<br>L |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |        |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
| 497028                      | 812111          |   |   |   |   |   | Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.                                                              | ton          |                                            | 165,00                           | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totaal 1650 m2                                                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Asfalt: AC 8 surf                                                                                        | ton          |                                            | 165,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Mengseleigenschappen: DL-C                                                                               |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Totale breedte tot 1,50 m en groter                                                                      |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Laagdikte 40 mm                                                                                          |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 5 Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost 485026 en freesvakken volgens bestekspost 485024. |              |                                            |                                  |   |
| 497029                      | 319999          |   |   |   |   |   | Afwerken freesnaden.                                                                                     | m            |                                            | 1.800,00                         | I |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Freesnaden afsputten met emulsie breedte 40 mm                                                           |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Bitumenemulsie: Modimuls TT                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid: 0,8 - 1,0 kg/m2                                                                             | kg           |                                            | 72,00                            | L |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Vol afstrooien met brekerzand 0/3                                                                        |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Hoeveelheid 2,5 kg/m2                                                                                    | kg           |                                            | 225,00                           | L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 5                           |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>MARKERINGEN</b><br>Ten behoeve van asfaltonderhoudswerkzaamheden.                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 50                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 500010                      | 320199                            |          |   |   |   |   |   | Uitzetten hoofdverkenmerken t.b.v. lengtemarkering.<br>Betreft: lengtemarkering.<br>Betreft: het verrichten van uitzetwerk ten behoeve van aan te brengen hoofdverkenmerken voor lengtemarkeringen als bedoeld in artikel 32.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen aan de hand van de inmeting volgens bestekspost 500030. | km           | 100,00 F                                   |                                  |
| 500020                      | 320199                            |          |   |   |   |   |   | Uitzetten hoofdverkenmerken t.b.v. figuratie.<br>Betreft: figuratie.<br>Betreft: het verrichten van uitzetwerk ten behoeve van aan te brengen hoofdverkenmerken voor figuraties als bedoeld in artikel 32.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen aan de hand van de inmeting volgens bestekspost 500040.                    | m2           | 2.250,00 F                                 |                                  |
| 500030                      | 320199                            |          |   |   |   |   |   | Inmeten hoofdverkenmerken t.b.v. lengtemarkering.<br>Betreft: lengtemarkering.<br>Betreft: het digitaal inmeten van de bestaande figuratie-markeringen ten behoeve van aan te brengen hoofdverkenmerken voor lengtemarkeringen volgens bestekspost 500010.                                                                 | km           | 225,00 F                                   |                                  |
| 500040                      | 320199                            |          |   |   |   |   |   | Inmeten hoofdverkenmerken t.b.v. figuratie.<br>Betreft: figuratie.<br>Betreft: het digitaal inmeten van de bestaande figuratie-markeringen ten behoeve van aan te brengen hoofdverkenmerken voor figuraties volgens bestekspost 500020.                                                                                    | m2           | 100,00 F                                   |                                  |
| 51                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>WEGENVERF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 510010                      | 320101                            |          | 1 |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.<br>Ononderbroken streep<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                                                                                     | km           | 4,00 F                                     |                                  |
| 510020                      | 320101                            |          | 3 |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.<br>Onderbroken streep 0,5-0,5 / 1-1 / 3-3<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                                                                   | km           | 4,00 F                                     |                                  |
| 510030                      | 320101                            |          | 4 |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.<br>Onderbroken streep 9-3 / 3-1<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                                                                             | km           | 4,00 F                                     |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                  |              |                                             |                                   |          |
| 510040                      | 320101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. | km           | 4,00                                        | F                                 |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Onderbroken streep 3-9 / 1-3                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 3 |   |   | Breedte: 0,15 m                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Op een asfaltverharding                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2       | kg           |                                             |                                   | 105,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Kleur markeringsmateriaal: wit                   |              |                                             |                                   |          |
| 510050                      | 320101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. | km           | 4,00                                        | F                                 |          |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   | Ononderbroken streep                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Breedte: 0,10 m                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Op een asfaltverharding                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2       | kg           |                                             |                                   | 280,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Kleur markeringsmateriaal: wit                   |              |                                             |                                   |          |
| 510060                      | 320101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. | km           | 4,00                                        | F                                 |          |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   | Onderbroken streep 0,5-0,5 / 1-1 / 3-3           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Breedte: 0,10 m                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Op een asfaltverharding                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2       | kg           |                                             |                                   | 140,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Kleur markeringsmateriaal: wit                   |              |                                             |                                   |          |
| 510070                      | 320101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. | km           | 4,00                                        | F                                 |          |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   | Onderbroken streep 9-3 / 3-1                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Breedte: 0,10 m                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Op een asfaltverharding                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2       | kg           |                                             |                                   | 210,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Kleur markeringsmateriaal: wit                   |              |                                             |                                   |          |
| 510080                      | 320101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. | km           | 4,00                                        | F                                 |          |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   | Onderbroken streep 3-9 / 1-3                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Breedte: 0,10 m                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Op een asfaltverharding                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2       | kg           |                                             |                                   | 70,00 L  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Kleur markeringsmateriaal: wit                   |              |                                             |                                   |          |
| 510090                      | 320101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. | km           | 4,00                                        | F                                 |          |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   | Onderbroken streep 2,70-0,30                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Breedte: 0,10 m                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Op een asfaltverharding                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2       | kg           |                                             |                                   | 252,00 L |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Kleur markeringsmateriaal: wit                   |              |                                             |                                   |          |
| 510100                      | 320101          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. | km           | 4,00                                        | F                                 |          |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   | Onderbroken streep 0,30 - 2,70                   |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   | 2 |   |   | Breedte: 0,10 m                                  |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Op een asfaltverharding                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2       | kg           |                                             |                                   | 28,00 L  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 | Kleur markeringsmateriaal: wit                   |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5            | 6            |                                             |                                   |
| 510110                      | 320111          |          | 9 |   |   |   |              |              | m2                                          | 225,00 F                          |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |              | kg                                          | 157,50 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |              |                                             |                                   |
| 52                          |                 |          |   |   |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |              |                                             |                                   |
| 520010                      | 320102          |          |   |   |   |   |              |              | km                                          | 4,00 F                            |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |              | kg                                          | 4.200,00 L                        |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |              |                                             |                                   |
| 520020                      | 320102          |          |   |   |   |   |              |              | km                                          | 4,00 F                            |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |              | kg                                          | 2.100,00 L                        |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |              |                                             |                                   |
| 520030                      | 320102          |          |   |   |   |   |              |              | km                                          | 4,00 F                            |
|                             |                 |          | 4 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |              | kg                                          | 3.150,00 L                        |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |              |                                             |                                   |
| 520040                      | 320102          |          |   |   |   |   |              |              | km                                          | 4,00 F                            |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 9 |   |              |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |              | kg                                          | 1.050,00 L                        |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |              |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 1            |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 520050                      | 320102          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Ononderbroken streep<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding                   | km           | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   | Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,00 kg/m2                                  | kg           |                                            | 2.800,00                         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Uitvoeringsvorm: type I                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | 1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 520060                      | 320102          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 0,5-0,5 / 1-1 / 3-3<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding | km           | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | 3        |   |   |   |   | Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,00 kg/m2                                  | kg           |                                            | 1.400,00                         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Uitvoeringsvorm: type I                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | 1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 520070                      | 320102          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 9-3 / 3-1<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding           | km           | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   | Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,00 kg/m2                                  | kg           |                                            | 2.100,00                         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Uitvoeringsvorm: type I                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | 1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 520080                      | 320102          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 3-9 / 1-3<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding           | km           | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   | Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,00 kg/m2                                  | kg           |                                            | 700,00                           |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Uitvoeringsvorm: type I                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | 1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 520090                      | 320102          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 2,70-0,30<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding           | km           | 4,00                                       | F                                |
|                             |                 | 5        |   |   |   |   | Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,00 kg/m2                                  | kg           |                                            | 2.520,00                         |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   | Uitvoeringsvorm: type I                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   | 1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 520100                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 0,30 - 2,70<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 7,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                        | km           | 4,00 F                                     |                                  |   |
|                             |                 | 6 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                            | 280,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 520110                      | 320112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen overige markering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal.<br>Figuratie, symbolen, cijfers e.d.<br>Op een asfaltverharding<br>Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 7,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                            | m2           | 450,00 F                                   |                                  |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                            | 3.150,00                         | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 520120                      | 320112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen overige markering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal.<br>Taludmarkering<br>Op een asfaltverharding<br>Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 7,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                               | m2           | 450,00 F                                   |                                  |   |
|                             |                 | 9 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                            | 3.150,00                         | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 53                          |                 |   |   |   |   |   | <b>SPRAYPLAST</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |   |
| 530010                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Ononderbroken streep<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                   | km           | 4,00 F                                     |                                  |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                            | 2.100,00                         | L |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
| 530020                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 0,5-0,5 / 1-1 / 3-3<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit | km           | 5,00 F                                     |                                  |   |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                            | 1.312,50                         | L |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             | 6                                 |          |   |
| 530030                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 9-3 / 3-1<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit           | km           | 6,00                                        | F                                 |          |   |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                             |                                   | 2.362,50 | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
| 530040                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 3-9 / 1-3<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit           | km           | 7,00                                        | F                                 |          |   |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                             |                                   | 787,50   | L |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
| 530050                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Ononderbroken streep<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                   | km           | 8,00                                        | F                                 |          |   |
|                             |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                             |                                   | 2.800,00 | L |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
| 530060                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 0,5-0,5 / 1-1 / 3-3<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit | km           | 9,00                                        | F                                 |          |   |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                             |                                   | 1.575,00 | L |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
| 530070                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 9-3 / 3-1<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: verspuikbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit           | km           | 10,00                                       | F                                 |          |   |
|                             |                 | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg           |                                             |                                   | 2.625,00 | L |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 530080                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 3-9 / 1-3<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: versputbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit   | km           | 11,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg           |                                            | 962,50 L                         |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 530090                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 2,70-0,30<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: versputbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit   | km           | 12,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |   | 5 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg           |                                            | 3.780,00 L                       |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 530100                      | 320102          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal in km.<br>Onderbroken streep 0,30 - 2,70<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: versputbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit | km           | 13,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |   | 6 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg           |                                            | 455,00 L                         |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 530110                      | 320112          |   |   |   |   |   | Aanbrengen overige markering van thermoplastisch<br>markeringsmateriaal.<br>Figuratie, symbolen, cijfers e.d.<br>Op een asfaltverharding<br>Sputapplicatie: versputbaar reflecterend thermoplastisch<br>markeringsmateriaal, laagdikte 1,5 mm; gerekend is met een<br>hoeveelheid van 3,50 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                     | m2           | 90,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg           |                                            | 315,00 L                         |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 54                          |                 |   |   |   |   |   | <b>KOUDPLAST</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID                 |   | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|---|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | RESULTAATS-<br>VERPLICHTING |   |                                  |
| 540010                      | 320104          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van koudplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Betreft: spettermarkering<br>Ononderbroken streep<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                   | km           | 4,00                        | F | 1.800,00 L                       |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
| 540020                      | 320104          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van koudplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Betreft: spettermarkering<br>Onderbroken streep 0,5-0,5 / 1-1 / 3-3<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit | km           | 4,00                        | F | 900,00 L                         |
|                             |                 | 3        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
| 540030                      | 320104          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van koudplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Betreft: spettermarkering<br>Onderbroken streep 9-3 / 3-1<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit           | km           | 4,00                        | F | 1.350,00 L                       |
|                             |                 | 4        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
| 540040                      | 320104          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van koudplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Betreft: spettermarkering<br>Onderbroken streep 3-9 / 1-3<br>Breedte: 0,15 m<br>Op een asfaltverharding<br>Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit           | km           | 4,00                        | F | 450,00 L                         |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
| 540050                      | 320104          |          |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van koudplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Betreft: spettermarkering<br>Ononderbroken streep<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                   | km           | 4,00                        | F | 1.200,00 L                       |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg           |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                             |   |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING |   | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
| 540060                      | 320104          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van koudplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Betreft: spettermarkering<br>Onderbroken streep 0,5-0,5 / 1-1 / 3-3<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                          | km           | 4,00                                       | F |                                  |   |
|                             |                 |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           |                                            |   | 600,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
| 540070                      | 320104          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van koudplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Betreft: spettermarkering<br>Onderbroken streep 9-3 / 3-1<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                    | km           | 4,00                                       | F |                                  |   |
|                             |                 |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           |                                            |   | 900,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
| 540080                      | 320104          |   |   |   |   |   | Aanbrengen lengtemarkering van koudplastisch markeringsmateriaal in km.<br>Betreft: spettermarkering<br>Onderbroken streep 3-9 / 1-3<br>Breedte: 0,10 m<br>Op een asfaltverharding<br>Koudplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,00 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                                                    | km           | 4,00                                       | F |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           |                                            |   | 300,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
| 540090                      | 320114          |   |   |   |   |   | Aanbrengen overige markering van koudplastisch markeringsmateriaal.<br>Dwarsmarkering: onderbroken haaientanden 500 x 500 mm<br>Op een asfaltverharding<br>Stille belijning met een geluidemissie van maximaal 3 dB(A) hoger dan die van de naastliggende verharding.<br>Gerekend is met een hoeveelheid van 1,30 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit                    | m2           | 90,00                                      | F |                                  |   |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           |                                            |   | 117,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
| 540100                      | 320114          |   |   |   |   |   | Aanbrengen overige markering van koudplastisch markeringsmateriaal.<br>Puntstuk en/of witte vlakken<br>Vlakmarkering, vlakken kleiner dan 10 m2<br>Op een asfaltverharding<br>Stille belijning met een geluidemissie van maximaal 3 dB(A) hoger dan die van de naastliggende verharding.<br>Gerekend is met een hoeveelheid van 1,30 kg/m2<br>Uitvoeringsvorm: type I<br>1 Kleur markeringsmateriaal: wit | m2           | 90,00                                      | F |                                  |   |
|                             |                 |   | 7 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg           |                                            |   | 117,00                           | L |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |   |                                  |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |  |  |  |          |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                  |  |  |  |  |          |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                  |  |  |  |  |          |
| 55                          |                 |          |   |   |   |   |              | <b>VELURROUTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |  |  |  |  |          |
| 550010                      | 320199          |          |   |   |   |   |              | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, ononderbroken., (0,15)<br>Aanbrengen markering van verspuitsbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).<br>Ononderbroken streep<br>Breedte: 0,15m<br>Op een asfaltverharding<br>Markering acrylaatmassa op PMMA basis.<br>Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm³.<br>Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitsbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.<br>Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.<br>Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.<br>Verbruik: 636 gram/m².<br>Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m² Velucryl NM-B Grof.                      | km                                         | 4,00 F                           |  |  |  |  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg                                         |                                  |  |  |  |  | 381,60 L |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg                                         |                                  |  |  |  |  | 300,00 L |
| 550020                      | 320199          |          |   |   |   |   |              | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 0,5-0,5, 1-1, 3-3, (0,15)<br>Aanbrengen markering van verspuitsbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).<br>Onderbroken streep 0,5-0,5 / 1-1 / 3-3<br>Breedte: 0,15m<br>Op een asfaltverharding<br>Markering acrylaatmassa op PMMA basis.<br>Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm³.<br>Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitsbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.<br>Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.<br>Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.<br>Verbruik: 636 gram/m².<br>Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m² Velucryl NM-B Grof. | km                                         | 4,00 F                           |  |  |  |  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg                                         |                                  |  |  |  |  | 190,80 L |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg                                         |                                  |  |  |  |  | 150,00 L |
| 550030                      | 320199          |          |   |   |   |   |              | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 9-3, 3-1, (0,15)<br>Aanbrengen markering van verspuitsbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).<br>Onderbroken streep 9-3 / 3-1<br>Breedte: 0,15m<br>Op een asfaltverharding<br>Markering acrylaatmassa op PMMA basis.<br>Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm³.<br>Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitsbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.<br>Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.<br>Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.<br>Verbruik: 636 gram/m².<br>Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m² Velucryl NM-B Grof.                    | km                                         | 4,00 F                           |  |  |  |  |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg                                         |                                  |  |  |  |  | 286,20 L |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg                                         |                                  |  |  |  |  | 225,00 L |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6            |                                            |                                  |
| 550040                      | 320199          |          |   |   |   |   | <p>Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 3-9, 1-3, (0,15)<br/> Aanbrengen markering van verspuitsbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).<br/> Onderbroken streep 3-9 / 1-3<br/> Breedte: 0,15m<br/> Op een asfaltverharding<br/> Markering acrylaatmassa op PMMA basis.<br/> Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm<sup>3</sup>.<br/> Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitsbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.<br/> Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.<br/> Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.<br/> Verbruik: 636 gram/m<sup>2</sup>.<br/> Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m<sup>2</sup> Velucryl NM-B Grof.</p>                    | km           | 4,00 F                                     |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            | 95,40 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            | 75,00 L                          |
| 550050                      | 320199          |          |   |   |   |   | <p>Aanbr. lengtemark. - Veluroute, ononderbroken., (0,10)<br/> Aanbrengen markering van verspuitsbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).<br/> Ononderbroken streep<br/> Breedte: 0,10m<br/> Op een asfaltverharding<br/> Markering acrylaatmassa op PMMA basis.<br/> Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm<sup>3</sup>.<br/> Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitsbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.<br/> Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.<br/> Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.<br/> Verbruik: 636 gram/m<sup>2</sup>.<br/> Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m<sup>2</sup> Velucryl NM-B Grof.</p>                      | km           | 4,00 F                                     |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            | 254,40 L                         |
|                             |                 |          |   |   |   |   | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            | 200,00 L                         |
| 550060                      | 320199          |          |   |   |   |   | <p>Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 0,5-0,5, 1-1, 3-3, (0,10)<br/> Aanbrengen markering van verspuitsbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).<br/> Onderbroken streep 0,5-0,5 / 1-1 / 3-3<br/> Breedte: 0,10m<br/> Op een asfaltverharding<br/> Markering acrylaatmassa op PMMA basis.<br/> Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm<sup>3</sup>.<br/> Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitsbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.<br/> Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.<br/> Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.<br/> Verbruik: 636 gram/m<sup>2</sup>.<br/> Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m<sup>2</sup> Velucryl NM-B Grof.</p> | km           | 4,00 F                                     |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            | 127,20 L                         |
|                             |                 |          |   |   |   |   | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            | 100,00 L                         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6            |                                            |                                  |
| 550070                      | 320199          |          |   |   |   |   | <p>Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 9-3, 3-1, (0,10)</p> <p>Aanbrengen markering van verspuitsbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).</p> <p>Onderbroken streep 9-3 / 3-1</p> <p>Breedte: 0,10m</p> <p>Op een asfaltverharding</p> <p>Markering acrylaatmassa op PMMA basis.</p> <p>Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm<sup>3</sup>.</p> <p>Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitsbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.</p> <p>Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.</p> <p>Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.</p> <p>Verbruik: 636 gram/m<sup>2</sup>.</p> <p>Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m<sup>2</sup> Velucryl NM-B Grof.</p> | km           | 4,00 F                                     |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           |                                            | 190,80 L                         |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           |                                            | 150,00 L                         |
| 550080                      | 320199          |          |   |   |   |   | <p>Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 3-9, 1-3, (0,10)</p> <p>Aanbrengen markering van verspuitsbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).</p> <p>Onderbroken streep 3-9 / 1-3</p> <p>Breedte: 0,10m</p> <p>Op een asfaltverharding</p> <p>Markering acrylaatmassa op PMMA basis.</p> <p>Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm<sup>3</sup>.</p> <p>Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitsbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.</p> <p>Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.</p> <p>Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.</p> <p>Verbruik: 636 gram/m<sup>2</sup>.</p> <p>Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m<sup>2</sup> Velucryl NM-B Grof.</p> | km           | 4,00 F                                     |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           |                                            | 63,60 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           |                                            | 50,00 L                          |
| 550090                      | 320199          |          |   |   |   |   | <p>Aanbr. overige markering - Veluroute-, figuratie.</p> <p>Aanbrengen markering van verspuitsbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).</p> <p>Figuratie, symbolen, cijfers e.d.</p> <p>Op een asfaltverharding</p> <p>Markering acrylaatmassa op PMMA basis.</p> <p>Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm<sup>3</sup>.</p> <p>Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitsbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.</p> <p>Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.</p> <p>Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.</p> <p>Verbruik: 636 gram/m<sup>2</sup>.</p> <p>Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m<sup>2</sup> Velucryl NM-B Grof.</p>                 | m2           | 90,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           |                                            | 57,24 L                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg           |                                            | 45,00 L                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 550100                      | 320199          |   |   |   |   |   | Aanbr. overige markering - Veluroute-, vlakmarkering.<br>Aanbrengen markering van verspuitbare koudplast op basis van Polymethylmethacrylaat (PMMA).<br>Vlakmarkering, vlakken kleiner dan 10 m2<br>Op een asfaltverharding<br>Markering acrylaatmassa op PMMA basis.<br>Soort Veluroute Rossignol; soortelijk gewicht: ca. 1,59 gram/cm³.<br>Aan te brengen in een 98:2 en 50:50 verspuitbaar systeem met daarvoor ingerichte spuitapparatuur.<br>Kleur: Veluroute Rossignol Wit o.g.<br>Type 1 aan te brengen in een laagdikte van 400 micron.<br>Verbruik: 636 gram/m².<br>Nastrooien voor type I markeringen met 500 gram/m² Velucryl NM-B Grof. | m2           | 90,00 F                                    |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg           |                                            | 57,24 L                          |
|                             |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg           |                                            | 45,00 L                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING |   | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |   |                                  |  |
| 6                           |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |   |                                  |  |
| 600010                      | 623099          |          |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b><br><br>Opstellen verkeersplan.<br>Betreft: het opstellen van een plan t.b.v. verkeersmaatregelen benodigd voor het uitvoeren van de werkzaamheden door de aannemer.<br>Opzet verkeersplan(nen) In het plan rekening houden met:<br>- het plaatsen van de tekstborden 2 weken voor de start van de werkzaamheden (vooraankondigingen).<br>- de verkeersmaatregelen opstellen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b.<br>- de aannemer dient de eventueel benodigde vergunning(en) voor de omleiding(en) aan te vragen.<br>Plan ter goedkeuring voorleggen bij de directie.<br>Benodigde materialen worden verrekend volgens onderstaande besteksposten. | keer         | 50,00                                      | F |                                  |  |
| 600020                      | 620499          |          |   |   |   |   | Toepassen tekst- en informatieborden.<br>Nadere situering: informatieborden (met palen), locatie in overleg bepalen met de directie UAV<br>Borden: vooraankondiging<br>Verkeersbordpaal:<br>- Verkeersbordpaal, uitgevoerd als buispaal, met los kruis<br>- Totale lengte 4,3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,9 m)<br>Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | st<br>st     | 25,00                                      | F |                                  |  |
| 600030                      | 620399          |          |   |   |   |   | Toepassen afzetting met omleiding, borden 0 - 20 stuks.<br>Ten behoeve van: werkzaamheden conform gestelde in verkeersplan conform bestekpost 600010<br>Betreft het aanbrengen, instandhouden, controleren en verwijderen van de afzetting met omleiding.<br>Inclusief het afplakken van bestaande bebording, plaatsen van afzethekken, geleidebakens en/of kegels.<br>Afzetting met omleiding op enkelbaansweg<br>Borden: 0 - 20 stuks (hek, baken, kegel, bord)<br>Hek met bord = 2 stuks.<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                       | keer         | 50,00                                      | F |                                  |  |
| 600040                      | 620399          |          |   |   |   |   | Toepassen afzetting met omleiding, borden 20 - 50 stuks.<br>Ten behoeve van: werkzaamheden conform gestelde in verkeersplan conform bestekpost 600010<br>Betreft het aanbrengen, instandhouden, controleren en verwijderen van de afzetting met omleiding.<br>Inclusief het afplakken van bestaande bebording, plaatsen van afzethekken, geleidebakens en/of kegels.<br>Afzetting met omleiding op enkelbaansweg<br>Borden: 20 - 50 stuks (hek, baken, kegel, bord)<br>Hek met bord = 2 stuks.<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                     | keer         | 50,00                                      | F |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                  | 6 |
| 600050                      | 620399          |   |   |   |   |   |              | Toepassen afzetting met omleiding, borden 50 stuks >.<br>Ten behoeve van: werkzaamheden conform gestelde in verkeersplan conform bestekpost 600010<br>Betreft het aanbrengen, instandhouden, controleren en verwijderen van de afzetting met omleiding.<br>Inclusief het afplakken van bestaande bebording, plaatsen van afzethekken, geleidebakens en/of kegels.<br>Afzetting met omleiding op enkelbaansweg<br>Borden: 50 stuks en meer (hek, baken, kegel, bord)<br>Hek met bord = 2 stuks.<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                                   | keer                                       | 20,00                            | F |
| 600060                      | 620299          |   |   |   |   |   |              | Toepassen afzettingen<br>Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen t.b.v. werkzaamheden welke korter dan 1 dag duren.<br>Per dag wordt 1 keer de verkeersmaatregelen verrekend welke benodigd zijn voor alle op de desbetreffende uit te voeren werkzaamheden onder dezelfde werkzaamheden. Dus alle freesvakken op 1 dag worden als 1 dag verrekend, indien op dezelfde dag oppervlaktebehandelingen worden aangebracht worden deze ook als 1 dag verrekend.<br>Afzettingen volgens de CROW-publicatierreeks 'Werk in Uitvoering'<br>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V <sub>wiu</sub> = 30 km/h<br>Met materiaal van de aannemer | dag                                        | 40,00                            | F |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6            |                                            |                                  |            |
| 7                           |                 |          |   |   |   |   | <b>ONVERHARDE WEGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |            |
| 70                          |                 |          |   |   |   |   | <b>BERMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |            |
| 700010                      | 510403          |          |   |   |   |   | Verlagen bermen.<br>Profiel na verlaging: afwaterend naar de buitenzijde.<br>In de bermen aanwezige obstakels: bermpalen,<br>verkeersborden, lichtmasten e.d.<br>Betreft: buitenberm<br>Breedte van afgraven: 1 tot 1,5 m<br>Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m<br>9 Vrijgekomen grond afvoeren conform hoofdstuk 24,<br>vrijgekomen funderingsmateriaal afvoeren conform hoofdstuk 195. | m2           | 40.000,00 F                                |                                  |            |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 700020                      | 510401          |          |   |   |   |   | Aanvullen bermen.<br>Grondsoort aanvulgrond:<br>teelgrond geleverd volgens bestekspost 730030.<br>Profiel van afwerking: afwaterend naar de buitenzijde.<br>In de bermen aanwezige obstakels: bermpalen,<br>verkeersborden, lichtmasten e.d.<br>Betreft: buitenberm<br>Breedte van aanvulling: 1 tot 1,5 m<br>Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m<br>2 De aanvulling verdichten    | m2<br>m3     | 18.000,00 F                                |                                  | 1.800,00 I |
|                             |                 |          | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 700030                      | 222107          |          |   |   |   |   | Frezen.<br>Betreft: frezen bermen van 0 tot 1,50 m<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>2 Bewerkingsdiepte: 0,15 m<br>1 Frezen met de rijrichting mee                                                                                                                                                                                                                           | are          | 1.800,00 F                                 |                                  |            |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |            |
| 73                          |                 |          |   |   |   |   | <b>LEVERANTIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |            |
| 730010                      | 800221          |          |   |   |   |   | Leveren van ongebonden steenmengsel voor een<br>wegfundering van steenmengsel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ton          | 900,00 F                                   |                                  |            |
|                             |                 |          | 7 |   |   |   | Menggranulaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ton          |                                            |                                  | 900,00 L   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   | Sortering 0/31,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten<br>minste categorie LA 0,65                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Plaats van levering: volgens bestekspost 70.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |            |
| 730020                      | 800221          |          |   |   |   |   | Leveren van ongebonden steenmengsel voor een<br>wegfundering van steenmengsel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ton          | 900,00 F                                   |                                  |            |
|                             |                 |          | 7 |   |   |   | Menggranulaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ton          |                                            |                                  | 900,00 L   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Sortering 0/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten<br>minste categorie LA 0,65                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |            |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Plaats van levering: volgens bestekspost 70.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                               |              |                                            |                                  |          |
| 730030                      | 220321         | 1               |   |   |   |   |   | Leveren grond.                                                                                | m3           | 900,00                                     | F                                |          |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000 |              |                                            |                                  |          |
|                             |                | 6               |   |   |   |   |   | Grondsoort: teelgrond                                                                         | m3           |                                            |                                  | 900,00 L |
|                             |                | 2               |   |   |   |   |   | Plaats van levering: volgens bestekspost 70.                                                  |              |                                            |                                  |          |
|                             |                |                 | 3 |   |   |   |   | Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer                                      |              |                                            |                                  |          |
| 730040                      | 800299         |                 |   |   |   |   |   | Leveren Grauwas 0/22.                                                                         | ton          | 450,00                                     | F                                |          |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Grauwacke                                                                                     | ton          |                                            |                                  | 450,00 L |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Sortering 0/22                                                                                |              |                                            |                                  |          |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Te rekenen met een soortelijk gewicht van: 2100 kg/m3                                         |              |                                            |                                  |          |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Vochtgehalte: aardvochtig                                                                     |              |                                            |                                  |          |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Conform Besluit Bodemkwaliteit.                                                               |              |                                            |                                  |          |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Plaats van levering: volgens bestekspost 70.                                                  |              |                                            |                                  |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                             | 6            |                                             |                                   |          |
| 8                           |                 |          |   |   |   |   | <b>WERK VAN ALGEMENE AARD</b>                                                                                                                                                                 |              |                                             |                                   |          |
| 80                          |                 |          |   |   |   |   | <b>DIVERSEN</b>                                                                                                                                                                               |              |                                             |                                   |          |
| 800050                      | 100111          |          |   |   |   |   | Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond.                                                                                                                      | keer         | 300,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   | Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders                                                                                                         |              |                                             |                                   |          |
| 800060                      | 620499          |          |   |   |   |   | Toepassen loopschotten.                                                                                                                                                                       | st           | 200,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Toepassen loopschotten t.b.v. waarborgen voetgangersverkeer, bevoorrading en het vervoer van afvalcontainers.                                                                                 |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Type loopschot ter keuze aannemer.                                                                                                                                                            | st           |                                             |                                   | 200,00 I |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Met materiaal van de aannemer.                                                                                                                                                                |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Loopschotten afhankelijk van de voortgang van het werk diverse malen opnemen, verplaatsen, herleggen en schoonmaken.                                                                          |              |                                             |                                   |          |
| 800070                      | 502299          |          |   |   |   |   | Verzamelen afvalstromen.                                                                                                                                                                      | keer         | 100,00                                      | F                                 |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | In verband met de onbereikbaarheid van woningen voor de betreffende ophaaldienst.                                                                                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Gedurende het hele werk verzamelen van afvalstromen conform de afvalstroomwijzer van de betreffende ophaaldienst.                                                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Na legen door de ophaaldienst het terugbrengen van de containers naar de woningen cq. centraal punt.                                                                                          |              |                                             |                                   |          |
| 800080                      | 102399          |          |   |   |   |   | Communicatie bewoners en belanghebbenden, > 50 st.                                                                                                                                            | st           | 2.000,00                                    | F                                 |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Betreft: het in kennis stellen van de bewoners en belanghebbenden langs de wegen waar werkzaamheden verricht worden, minimaal 50 stuks.                                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden.                                                                                                                                       |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | De kennisgeving op briefpapier van de aannemer opstellen.                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Brief ter goedkeuring aan de directie voorleggen.                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Minimaal te vermelden:                                                                                                                                                                        |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Uitvoeringsperiode                                                                                                                                                                          |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Korte omschrijving uit te voeren werkzaamheden                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Bereikbaarheid woningen                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Naam en telefoonnummer uitvoerder                                                                                                                                                           |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - Naam en telefoonnummer aanspreekpersoon                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Gemeente Weert/Nederweert                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Verspreiden brieven door aannemer.                                                                                                                                                            |              |                                             |                                   |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Per locatie vindt maximaal 1x verrekening plaats.                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                  |   |
| 800090                      | 102399          |          |   |   |   |   |              | Communicatie bewoners en belanghebbenden, < 50 st.<br>Betreft: het in kennis stellen van de bewoners en belanghebbenden langs de wegen waar werkzaamheden verricht worden, maximaal 50 stuks.<br>Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden.<br>De kennisgeving op briefpapier van de aannemer opstellen.<br>Brief ter goedkeuring aan de directie voorleggen.<br>Minimaal te vermelden:<br>- Uitvoeringsperiode<br>- Korte omschrijving uit te voeren werkzaamheden<br>- Bereikbaarheid woningen<br>- Naam en telefoonnummer uitvoerder<br>- Naam en telefoonnummer aanspreekpersoon<br>Gemeente Weert/Nederweert<br>Verspreiden brieven door aannemer.<br>Per locatie vindt maximaal 1x verrekening plaats. | st                                         | 2.000,00                         | F |
| 800100                      | 100899          |          |   |   |   |   |              | Schoonhouden van openbare wegen.<br>Betreft: het schoonhouden van de openbare wegen welke door de aannemer worden gebruikt voor de aan- en afvoer van materieel en materiaal.<br>Tijdstip: aan het einde van iedere werkdag;<br>Indien noodzakelijk, op aanwijzing van de opdrachtgever / directie, diverse malen per dag.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | keer                                       | 300,00                           | F |
| 800120                      | 810199          |          |   |   |   |   |              | Maken en beoordelen constructieboring.<br>Constructieboring tot 0,5 m- onderzijde fundering.<br>Kerndiameter Ø100 mm.<br>Onderzoek door geaccrediteerd bureau conform eisen CROW 210. Bepaling laagdikte en laagopbouw (gedetailleerde omschrijving van type en gradering incl. foto en beschrijving bijzonderheden als schade etc.)<br>Grafische weergave boringen, laagopbouw en resultaten in rapportage beschrijven.<br>Exacte locaties in overleg met de directie.<br>Locaties boringen op tekening aangeven en de kernen nummeren.                                                                                                                                                                                  | st                                         | 100,00                           | F |
| 800130                      | 810199          |          |   |   |   |   |              | Uitvoeren kwaliteitsonderzoek asfaltverharding.<br>Kwaliteitsonderzoek conform artikel 81.24.02 van Standaard.<br>Per kern dient voor de nieuw aangebrachte asfaltlagen (maximaal 4) per locatie de eigenschappen worden bepaald van:<br>- Laagdikte;<br>- Verdichtingsgraad;<br>- Holle ruimten;<br>- bitumengehalte.<br>Resultaten in een rapportage aanbieden.<br>Het onderzoek dient te worden uitgevoerd door een instelling die voor het desbetreffende onderzoek geaccrediteerd is door een nationaal accreditatie-instelling.                                                                                                                                                                                     | st                                         | 150,00                           | F |
| 800140                      | 810199          |          |   |   |   |   |              | Uitvoeren PAK-marker analyse op asfaltkern.<br>In overleg met de directie.<br>Onderzoek PAK-marker dient te worden uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium.<br>Inclusief rapporteren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st                                         | 250,00                           | F |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |       |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                   |       |   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                   |       |   |
| 800150                      | 810199          |          |   |   |   |   |              | Uitvoeren DLC-onderzoek in sterlab.<br>In overleg met de directie.<br>Inclusief vervoer van kern(en) naar een geaccrediteerd laboratorium.<br>Inclusief rapportage aanleveren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st                                          | 250,00                            | F     |   |
| 800160                      | 810199          |          |   |   |   |   |              | Uitvoeren HPLC-onderzoek in sterlab.<br>In overleg met de directie.<br>Inclusief vervoer van kern(en) naar een geaccrediteerd laboratorium.<br>Inclusief rapportage aanleveren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | st                                          | 100,00                            | F     |   |
| 800170                      | 101499          |          |   |   |   |   |              | Toepassen rijplaten.<br>Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van rijplaten.<br>T.b.v. toegankelijkheid/berijdbaarheid zwaar materieel/verkeer.<br>Rijplaten van staal:<br>- afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm<br>Met materiaal van de aannemer.                                                                                                                                                                                                                                | st                                          | 300,00                            | F     |   |
| 800180                      | 101599          |          |   |   |   |   |              | Toepassen afzettingen van bouwhekken, < 50 st.<br>Nadere situering: afzetten werkterrein met bouwhekken.<br>Bouwhekken < 50 st.<br>Met materiaal van de aannemer.<br>Standaard bouwhek bestaande uit twee basisdelen, hek en betonvoet incl. de benodigde bebording.<br>Afmetingen hek:<br>- breedte: ca. 3,50 m, hoogte: min. 1,80 m en voorzien van bevestigingshaken;<br>Afmetingen betonvoet:<br>- breedte: ca. 0,70 m, hoogte: ca. 0,16 m.                                              | keer                                        | 30,00                             | F     |   |
| 800190                      | 101599          |          |   |   |   |   |              | Toepassen afzettingen van bouwhekken, 50 - 100 st.<br>Nadere situering: afzetten werkterrein met bouwhekken<br>Bouwhekken 50 - 100 st.<br>Met materiaal van de aannemer.<br>Standaard bouwhek bestaande uit twee basisdelen, hek en betonvoet incl. de benodigde bebording.<br>Afmetingen hek:<br>- breedte: ca. 3,50 m, hoogte: min. 1,80 m en voorzien van bevestigingshaken;<br>Afmetingen betonvoet:<br>- breedte: ca. 0,70 m, hoogte: ca. 0,16 m.                                       | keer                                        | 30,00                             | F     |   |
| 800200                      | 321303          |          |   |   |   |   |              | Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.<br>Verkeersbordpalen inclusief verkeersbord na afronding van de werkzaamheden.<br>Verkeersbord met verkeersbordpaal 1 maand laten staan na afronding van de werkzaamheden.<br>In een berm of bestrating<br>Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis<br>Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)<br>Verkeersbord, afmetingen volgens type I<br>- langere remweg<br>2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen | st                                          | 25,00                             | F     |   |
|                             |                 | 9        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                   |       |   |
|                             |                 |          | 1 |   |   |   |              | Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | st                                          |                                   | 25,00 | I |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                   |       |   |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   |              | Verkeersbord, afmetingen volgens type I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                   |       |   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | - langere remweg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | st                                          |                                   | 25,00 | I |
|                             |                 |          |   |   |   | 2 |              | Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                   |       |   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                               | 6            |                                            |                                  |
| 800210                      | 321303          |          |   |   |   |   | Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.<br>Verkeersbordpalen inclusief verkeersbord op aanwijs directie.<br>In een berm of bestrating     | st           | 50,00                                      | F                                |
|                             |                 |          | 9 |   |   |   | Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis                                                                                       | st           |                                            | 50,00 T                          |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)                                                                                       |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 3 |   | Verkeersbord, afmetingen volgens type I                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 2 | - ter beschikking te stellen door de directie                                                                                                   | st           |                                            | 50,00 T                          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | 2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen                                                                                                      |              |                                            |                                  |
| 81                          |                 |          |   |   |   |   | <b>INZET WERKNEMERS</b>                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
| 810010                      | 100501          |          |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden                     | uur          | 40,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   | 3 |   |   | Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao<br>bouwnijverheid): vakman GWW                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Werknemers: vakman GWW                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 810020                      | 100501          |          |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden                     | uur          | 40,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   | 4 |   |   | Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao<br>bouwnijverheid): stratenmaker                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Werknemers: stratenmaker                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 810030                      | 100501          |          |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden                     | uur          | 16,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Werknemers: GPS meetploeg                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 810040                      | 100501          |          |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden                     | uur          | 40,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Werknemers: gediplomeerd verkeersregelaar                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 810050                      | 100501          |          |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden                     | uur          | 40,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Werknemers: tekenaar                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 810060                      | 100501          |          |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden                     | uur          | 40,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   | Werknemers: uitvoerder                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 82                          |                 |          |   |   |   |   | <b>INZET MATERIEEL</b>                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 820010                      | 100513          |          |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden | uur          | 40,00                                      | F                                |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   | Bakinhoud: ten minste 0,2 m3                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   | 2 |   | Rupsgraafmachine - minigraver                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 | Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                        |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
| 820020                      | 100513          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Bakinhoud: ten minste 1 m3<br>Wielgraafmachine mobiele kraan<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                               | uur                                         | 40,00 F                           |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
| 820030                      | 100516          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een vrachtauto.<br>Betreft vrachtauto met aandrijving 8 x 4 met knijpinrichting.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Laadvermogen: ten minste 16 ton<br>Zelflossend<br>Met hydraulische laad- en losinrichting<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                | uur                                         | 40,00 F                           |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 1 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
| 820040                      | 100516          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een vrachtauto.<br>Betreft vrachtauto met aandrijving 6 x 6<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Laadvermogen: ten minste 16 ton<br>Hydraulisch kipbaar<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                        | uur                                         | 40,00 F                           |
|                             |                 |          | 5 |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   | 2 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   | 1 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
| 820050                      | 100533          |          |   |   |   |   |              | Inzetten van een compressor.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Capaciteit: ten minste 5 m3/min<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)<br>Incl. minimaal 30 m slang, een lichte en zware breekhamer,<br>punt, spade en platte beitels                                                                            | uur                                         | 16,00 F                           |
|                             |                 |          | 1 | 6 |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
|                             |                 |          |   |   | 1 |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                   |
| 820060                      | 100599          |          |   |   |   |   |              | Inzetten veeg-/ zuigwagen.<br>Op nader te bepalen plaatsen en tijdstippen.<br>Zelfopnemende veegmachine.<br>Minimale veegbreedte 1,50 m.<br>Zowel links als rechts vegend en zuigend.<br>Laadvermogen: minimaal 8 m3.<br>Voertuig voorzien van geel zwaailicht boven de cabine<br>uitstekend.<br>Verrekend worden alleen de werkelijke veeguren.<br>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend<br>verwerkings- cq recyclingbedrijf. | uur                                         | 16,00 F                           |
| 820070                      | 100599          |          |   |   |   |   |              | Ter beschikking stellen van een hogedruk wegdekreiniger<br>Hogedruk wegdekreiniger<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                            | uur                                         | 40,00 F                           |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 820080                      | 100599          |   |   |   |   |   | Inzetten actiewagen zonder botsabsorber.<br>Het betreft het inzetten van een actiewagen zonder botsabsorber.<br>Voertuig inclusief actieraam.<br>De achterzijde van het voertuig dient voorzien te zijn van een rood-wit actieraam conform CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b. | uur          | 40,00                                      | F                                |  |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**

**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**

**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).
- 03 In afwijking van het bepaalde in Par. 43a van de U.A.V. 2012 lid 3, "aannemingssom" wijzigen in "fictieve aannemingssom".

**01 01 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJFSTAAT**

- 05 Indien in de inschrijvingsstaat de post 919990 (korting) ingevuld wordt door de aannemer dan is deze korting ook van toepassing over:  
- een eventuele verlenging van het contract.  
Het opnemen van negatieve bedragen in de inschrijfstaat uitgezonderd post 919990 is niet toegestaan.
- 06 Bij inschrijving moeten prijzen per eenheid worden verstrekt op de bijgevoegde inschrijvingsstaat.

**01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 05 Zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt, voor zowel de gemeente Weert als de gemeente Nederweert zullen afzonderlijke bouwvergadering belegd worden. Van de bouwvergaderingen worden door de aannemer notulen gemaakt, waarvan een afschrift binnen 3 werkdagen wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen.
- 07 Ter voorkoming van milieuschade is het de aannemer verboden om resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bermen en/of het oppervlaktewater te brengen. De genoemde stoffen dienen in containers te worden opgevangen en vervolgens van het werk te worden afgevoerd.
- 08 Zowel de aannemer alsmede de directie dienen een kopie van de gevoerde correspondentie te verstrekken aan de opdrachtgever.
- 09 De aannemer dient de directie wekelijks een overzicht te verstrekken van de op het werk aanwezige werknemers en materieel.
- 10 De aannemer dient de directie wekelijks een overzicht te verstrekken van de uitgevoerde werkzaamheden incl. een overzicht van de uitgevoerde hoeveelheden.

**01 01 10 RAAMOVEREENKOMST OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN**

- 01 Tijdsbepaling + proces vaststellen deelopdracht  
1. De aannemer dient binnen 2 weken na het ontvangen van de deelopdracht een concept plan van aanpak (stappenplan) en concept planning voor de werkzaamheden aan te leveren.  
Op basis van dit plan van aanpak wordt in samenspraak met de projectleider van de gemeente Weert de uitvoeringsplanning en aanvangsdatum vastgesteld.  
Kleinschalig onderhoud dient te worden uitgevoerd binnen 15 werkdagen na ontvangst melding /deelopdracht.  
Afwijking op deze termijn (bij bijv. vergunningstrajecten/ verkeersmaatregelen/ nachtwerk) is enkel mogelijk in gezamenlijke overeenstemming met de projectleider van de gemeente Weert.

2. In aanvulling op lid 03 van de bepaling 01.21.07 van de standaard 2020 worden de deelopdrachten op basis van onderstaande stappen (stap a t/m f) vastgesteld:
- a. de opdrachtgever verstrekt jaarlijks één of meerdere deelopdrachten met globaal uit te voeren werkzaamheden, hoeveelheden en locaties. De opdrachtgever stelt de concept-deelopdrachten op waarin de globale hoeveelheden en werkzaamheden in staan beschreven;  
Indien het werk dit behoeft worden door de opdrachtgever optioneel ontwerptekeningen aangeleverd.
  - b. de opdrachtgever wijst op locatie en in (concept-) deelopdracht aan wat er binnen de wegvakken aan werkzaamheden moet worden verricht door de aannemer. De aannemer legt deze aanwijzing vast op een lijst;
  - c. Op basis van bovengenoemde door de opdrachtgever verstrekte informatie bepaalt de aannemer binnen 10 werkdagen in detail welke van de resultaatsverplichtingen uit de overeenkomst moeten worden uitgevoerd en geeft daarbij tevens de te verwerken hoeveelheden aan en de planning van de werkzaamheden. Voor werkzaamheden waarvoor geen passende bestekpost in de raamovereenkomst is opgenomen dient de aannemer een aparte eenheidsprijs ter goedkeuring aan te bieden.
  - d. De aannemer stelt binnen 10 werkdagen op basis van lijst(en) met werkzaamheden en hoeveelheden met behulp van de eenheidsprijzen een offerte op (inschrijftaak deelopdracht) en dient deze inclusief de hoeveelhedenlijst(en) in bij de opdrachtgever; Optioneel wordt van de aannemer gevraagd een tekening van de werkzaamheden op te stellen (verrekening via tbs).
  - e. de opdrachtgever beoordeelt deze deelopdracht en laat de aannemer binnen 10 werkdagen weten of zij akkoord is of dat er wijzigingen of aanvullingen moeten worden doorgevoerd. De deelopdracht wordt aangepast naar definitief;
  - f. De definitieve deelopdracht wordt door opdrachtgever en opdrachtnemer ter akkoord ondertekend waarmee de verklaring als akkoordverklaring wordt beschouwd als bedoeld in lid 11 van artikel 01.01.08 van de Standaard 2020.

De kosten voor de voorbereidende werkzaamheden vanaf goedkeuring deelopdrachten tot en met uitvoering (o.a. op locatie uitzetten) zijn onderdeel van de uitvoeringskosten (bestekspost 929990) van de aannemer. Er vindt geen aparte verrekening plaats van uren inzet uitvoerder. Alle kosten dienen bij de uitvoeringskosten (bestekspost 929990) opgenomen te zijn.

- 02 De volgende percentages zullen worden gehanteerd voor het opstellen van de deelopdracht:
- van €0,- tot €100.000,- (subtotaal): 1% van het totaal
  - groter dan €100.000,- (subtotaal): 0,5% van het totaal

## **01 01 13 WET ARBEID VREEMDELINGEN**

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) is bepaald omtrent het verbod om vreemdelingen in Nederland arbeid te laten verrichten zonder tewerkstellingvergunning, alsmede met de overige verplichtingen die uit de Wav voortvloeien. De opdrachtnemer zorgt er tevens voor dat zijn zelfstandige hulppersonen, onderaannemers en leveranciers op de bepalingen van de Wav gewezen worden en dat zij de bepalingen van de Wav naleven.
- 02 De aan de naleving verbonden gevolgen en kosten zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 03 Mede namens de opdrachtgever houdt de opdrachtnemer een administratie bij van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen. Deze administratie voldoet aan artikel 15 van de Wav. Deze administratie bevat afschriften van alle noodzakelijke documenten, zoals de identiteitsbewijzen en tewerkstellingsvergunningen van alle op het werkterrein aanwezige vreemdelingen. De documenten dienen, indien nodig, te worden geactualiseerd en dienen mede namens de opdrachtgever door de opdrachtnemer te worden bewaard.
- 04 De identiteit van de vreemdelingen dient mede namens de opdrachtgever door de opdrachtnemer te worden gecontroleerd. Dat deze controle heeft plaatsgevonden dient te blijken uit de administratie.
- 05 Ten behoeve van de administratie kan door de opdrachtnemer gebruik worden gemaakt van elektronische middelen.
- 06 De opdrachtnemer verleent de opdrachtgever, dan wel door de opdrachtgever aan te wijzen personen, op eerste verzoek toegang tot de bij de opdrachtnemer aanwezige administratie.

HFD PAR ART LID

- 07 De opdrachtnemer toont de opdrachtgever aan dat hij de bepalingen van de Wav naleeft.
- 08 Bij elke bouwvergadering wordt de tewerkstelling van vreemdelingen geagendeerd.
- 09 Boetes in verband met overtreding van de Wav komen voor rekening van de opdrachtnemer. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever ter zake. Eventuele boetes van de opdrachtgever zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer doorbelasten. De opdrachtnemer zal deze op eerste verzoek aan de opdrachtgever vergoeden dan wel zal de opdrachtgever deze boetes verrekenen met de eerstvolgende (termijn) betaling(en) door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer te doen, zonder deswege ingebrekestelling nodig is.

## 01 01 15 SOCIAL RETURN

- 01 De gemeente Weert hanteert sociale voorwaarden bij aanbestedingen met een opdrachtwaarde boven € 50.000,- (excl. BTW).  
U bent als opdrachtnemer verplicht om 5% van de totale waarde van een opdracht in te zetten ten behoeve van Social Return. Bij opdrachten waarbij de waarde van de levering significant hoger is dan de loonsom wordt volstaan met 7% van de loonsom. Dit is het geval wanneer de aanneemsom voor meer dan 70% uit materiaal bestaat.  
Hoe dit proces werkt is hieronder beschreven.
- 02 Social Return gaat in de gemeente Weert in de eerste plaats en bij voorkeur om de (directe) plaatsing van werkzoekenden of mensen met een uitkering. Dat blijkt echter niet altijd mogelijk of wenselijk. Steeds vaker worden daarom naast afspraken over werktoeleiding, ook afspraken gemaakt over 'indirecte' bijdragen aan de doelstelling om mensen dichterbij werk te brengen. Dat kan zijn door het bieden van een opleidingsplek of werkstage, maar ook bijvoorbeeld door werk uit te besteden aan een sociale werkplaats en/of sociaal bedrijf, of het beschikbaar stellen van ervaren werknemers voor het verschaffen van opleidingen aan de doelgroepen.
- 03 DOELGROEPEN & BENADERING:  
De doelgroepen die de gemeente Weert in het kader van Social Return hanteert, zijn:  
- Langdurig werklozen: mensen die aantoonbaar langer dan 6 maanden werkloos werkzoekend zijn en staan ingeschreven als werkzoekende.  
- Jongeren: werkzoekenden van 18 tot 27 jaar.  
- Mensen met een arbeidsbeperking: mensen met een indicatie voor de sociale werkvoorziening en/of een arbeidsongeschiktheidsuitkering (WIA, Wajong, WAZ) en de doelgroep voor de loonkostensubsidie in de Participatiewet.  
- Vroegtijdige schoolverlaters.  
- Scholieren van het Voortgezet Onderwijs, Praktijkonderwijs of VSO en studenten van het MBO.
- 04 INVULLING SOCIAL RETURN  
De inzet op Social Return hoeft niet altijd direct aan de opdracht gekoppeld te zijn. U heeft in overleg met de contactpersoon Social Return de mogelijkheid om Social Return elders in uw eigen of een derde organisatie te realiseren.  
De invulling van Social Return is maatwerk. En veel leveranciers, zo merken we, hebben zelf goede en creatieve ideeën die passen bij hun eigen onderneming. Na gunning van een opdracht gaat de gemeente Weert graag in gesprek met gegunde partij(en) over de concrete invulling, die uiteraard plaatsvindt binnen de kaders van het bestek, het contract en de offerte.
- 05 CATEGORIEËN  
De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de invulling van Social Return. Om de mogelijkheden aan te geven onderscheidt de gemeente Weert bij openbare aanbestedingen van deze omvang vijf verschillende categorieën. De Social Return-verplichting kan worden ingevuld met een (combinatie) van deze categorieën.
- A. Werkplek Bieden**  
Het direct al dan niet tijdelijk plaatsen in uw bedrijf van een kandidaat met afstand tot de arbeidsmarkt.
- B. Werkervaring / Stageplek Bieden**  
Het bieden van mogelijkheden voor kandidaten en/of leerlingen om voor korte of langere tijd werkervaring op te doen in uw bedrijf in een leertraject (BBL/BOL) of via een stage- of werkervaringsplek.
- C. Inkoop Diensten / Producten**  
Het afnemen van diensten of producten van bedrijven of instellingen met een sociale doelstelling, het SW-bedrijf (bijvoorbeeld De Risse) of AWBZ gerelateerde instellingen.
- D. Inbrengen eigen Expertise / Diensten / Kapitaal**

HFD PAR ART LID

Het actief bijdragen aan sociale initiatieven middels inbreng van (een combinatie van) kennis, manuren, materialen of financieel.

### E. Bijdrage in het scholingsfonds

Het storten van een geldbedrag in het gemeentelijke 'Scholingsfonds Social Return' bestemd voor de financiering van scholing en andere noodzakelijke ondersteuning bij re-integratie ten behoeve van de doelgroep social return.

## 06 DE PROCEDURE EN UW VERPLICHTINGEN OP EEN RIJ:

### Fase I Aanbesteding en gunning

a. De gemeente schrijft een (inkoop)opdracht uit via een aanbesteding en neemt daarin de voorwaarde Social Return op. De Social Return verplichting is geen gunningscriterium, maar betreft een contracteis. Door in te schrijven op de aanbesteding geeft u aan akkoord te zijn met de Social Return-verplichting zoals deze in het programma van eisen is opgenomen.

b. Bij uw inschrijving specificeert u de loonsom en de materiaalkosten: - indien de loonsom tenminste 30% van de geoffreerde prijs bedraagt, geldt er een social return-verplichting van 5% van de totale offerte; - indien de loonsom minder dan 30% bedraagt, geldt er een social return-verplichting van 7% van de totale loonsom.

c. Indien u bij de uitvoering van de opdracht gebruik maakt van onderaannemers, geldt de contractverplichting social return onverkort over de volledige aanneemsom. De inschrijver is verantwoordelijk voor de invulling van de social return-verplichting. Het is toegestaan om deze verplichting (al dan niet gedeeltelijk) via de onderaannemers in te vullen. In geval van onderaanneming geldt de specificatie, zoals genoemd onder b, óók voor het deel dat u in onderaanneming uitbesteed. U dient bij de inschrijving derhalve ook per onderaannemer een specificatie van de loonsom en materiaalkosten in.

d. U dient binnen 14 dagen nadat de opdracht is gegund een afspraak te maken met de contactpersoon Social Return om definitieve afspraken te maken over de invulling van de social return-verplichting. De contactgegevens zijn: Ingrid Willems, telefoonnummer 0495 – 57 58 42 of per e-mail via i.willems@weert.nl.

e. Voor concrete invulling van Social Return in bijvoorbeeld de vorm van plaatsing van werkzoekenden, stagiaires, inzet van Wsw-gerechtigden of het uitbesteden van diensten aan o.a. De Risse, kunnen wij u kosteloos ondersteuning bieden van Werk.Kom.

f. Nadat de opdracht is gegund, bent u zelf verantwoordelijk voor het naleven van de prestatieafspraken en de rapportage daarover.

g. Voor het bepalen van de waarde van de geplande inspanningen in Social Return wordt uitgegaan van het volgende schema:

| Cat:              | Vorm                                                                 | Waarde                                                                               | Specificaties                                                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| A                 | Dienstverband                                                        | Uitbetaald bruto loon plus 30% werkgeverslasten                                      | Kopie loonspecificaties                                       |
| B                 | Snuffelstage                                                         | € 300 per stagiaire                                                                  | Duur: 1 dag                                                   |
|                   | Oriëntatiestage                                                      | € 400 per stagiaire                                                                  | Duur: 1 week                                                  |
|                   | Stageplek voor scholieren uit                                        |                                                                                      |                                                               |
|                   | Praktijkonderwijs (PRO) en Voortgezet                                |                                                                                      |                                                               |
|                   | Speciaal Onderwijs (VSO) € 750 per stagiaire per maand               |                                                                                      | Duur: afhankelijk van opleiding en                            |
| niveau            | Beroeps Praktijk                                                     |                                                                                      |                                                               |
|                   | Vorming (BPV-plek)                                                   | € 500 per stagiaire per maand                                                        | Duur: afhankelijk van opleiding en                            |
| niveau            |                                                                      |                                                                                      |                                                               |
|                   | BBL                                                                  | Uitbetaald bruto loon plus 30% werkgeverslasten + € 500 per maand begeleidingskosten | Duur afhankelijk van opleiding en niveau; kopie               |
| loonspecificaties |                                                                      |                                                                                      |                                                               |
| C                 | Ingekochte dienst bij bedrijf of instelling met sociale doelstelling | Waarde dienst                                                                        | Alleen na goedkeuring van contactpersoon social return; kopie |

HFD PAR ART LID

|   |                                                    |                                                                                   |                                                                               |
|---|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|   | (bijv. SW-bedrijf De Risse)                        |                                                                                   | factuur overleggen                                                            |
| D | Verzorgen gastles over bedrijf, branche of sector  | € 100 per uur                                                                     | Alleen na goedkeuring van contactpersoon social return. Duur: 2 uur; reistijd |
|   | tot mag niet worden opgevoerd                      |                                                                                   |                                                                               |
|   | Organiseren bedrijfsbezoek doelgroep social return | € 250 per dagdeel                                                                 | Alleen na goedkeuring van contactpersoon social return                        |
|   | Overig (inbreng eigen ideeën opdrachtnemer)        | Waarde nader te bepalen afhankelijk van aard en omvang aangeboden dienstverlening | Alleen na goedkeuring van contactpersoon social return; waarde wordt          |
|   | vastgesteld door contactpersoon social return      |                                                                                   |                                                                               |
| E | Bijdrage Scholingsfonds Social Return              | Netto storting                                                                    | Kopie bankafschrift                                                           |

h. De afspraken met de contactpersoon Social Return worden schriftelijk vastgelegd en maken onlosmakelijk deel uit van de tussen u en gemeente Weert geldende overeenkomst.

i. Na goedkeuring van het plan door de contactpersoon Social Return ontvangt u een standaardformat voor uw periodiek te overleggen rapportages, waarin u bijhoudt hoe de nakoming van de afspraken verloopt.

### Fase II Uitvoering en verslaglegging

a. Gedurende de looptijd van de overeenkomst levert u per kwartaal een rapportage aan contractbeheerder. U gebruikt hiervoor het format dat u van de contactpersoon Social Return heeft ontvangen.

b. De contactpersoon Social Return en de contractbeheerder hebben de bevoegdheid de rapportages te verifiëren. De eventuele kosten voortvloeiend uit uw verplichte medewerking hiertoe kunnen niet op de opdrachtgever verhaald worden. Binnen een maand na het einde van de looptijd van de overeenkomst levert u ter accordering een eindrapportage aan de contractbeheerder.

c. Indien u de prestatieafspraken niet of niet volledig bent nagekomen, is de gemeente Weert te allen tijde gerechtigd het onterecht niet aangewende bedrag bij u op te eisen. Dit bedrag zal aan het Scholingsfonds Social Return worden toegevoegd.

d. In onvoorziene situaties zullen de contactpersoon Social Return en de opdrachtnemer in overleg treden.

## 01 01 17 RAAMOVEREENKOMST: STAFFELING

- 01 In het bestek wordt er gebruik gemaakt van staffelposten. Tenzij anders vermeld worden de hoeveelheden per deelopdracht bepaald door de hoeveelheden van de betreffende post per straat en/of aangesloten werkvakken bij elkaar op te tellen. Werkvakken kunnen uit meerdere straten bestaan.

## 01 01 18 TOESLAGEN

- T 01 De volgende toeslagen zijn van toepassing:  
 Werkzaamheden van:  
 - vrijdag 22.00u tot zaterdag 22.00u: 15%  
 - zaterdag 22.00u tot zon- feestdagen: 25%

## 01 01 19 AFWIJKING PARAGRAAF 49 VAN DE UAV 2012

HFD PAR ART LID

- 01 Op de aanbesteding is het Nederlands recht van toepassing. Geschillen die ontstaan naar aanleiding van deze aanbesteding worden voorgelegd aan de bevoegde rechter in het arrondissement Limburg.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**

**01 02 03 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN**

- 11 Betreft de deelopdracht tegen de vastgestelde verrekenprijzen.

**01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**

**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op de Standaard art. 01.05.01 lid 01:  
De declaratie in drievoud bij de directie indienen, waarin de verschuldigde omzetbelasting afzonderlijk wordt vermeld.
- 02 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in par. 44 lid 4 van de U.A.V. 2012, inclusief bestekswijzigingen, zal alleen dan geschieden, indien deze zijn opgedragen middels een opdrachtbon.
- 04 De besteksposten waarbij als eenheid "jaar" is gebruikt, worden in de 12e maand (december) van het betreffende uitvoeringsjaar betaald. Met betrekking tot deze besteksposten wordt er dus 1 keer per uitvoeringsjaar betaald. De opdrachtnemer kan de declaratie, na goedkeuring van de directie, in december indienen.
- 05 Het ophoog percentage bij bestekswijzigingen en meer- en minderwerk wordt vastgesteld op 12% EK, AK, UK en W&R.

**01 05 02 MEER- EN MINDERWERK**

- 01 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. 2012 meer- en minderwerk alleen vooraf gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Dit dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
- 02 Indien meerwerk niet is gespecificeerd als aangegeven in lid 1 in zal de directie dit niet in behandeling nemen.

**01 08 BIJDAGEN**

**01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 08 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 09 KABELS EN LEIDINGEN**

**01 09 31 AANVULLENDE VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 In afwijking van artikel 01 09 02 van de Standaard zorgt de aannemer zelf voor de gegevens betreffende ligging van aanwezige kabels en leidingen, alsmede van de tijdens de uitvoering van het werk verlegde, nieuw gelegde en te leggen kabels en leidingen.  
In afwijking van de Standaard dient de aannemer zich te allen tijde ten minste drie dagen voor de aanvang van het werk in verbinding te stellen met het Kabel- en leidingen informatie Centrum (KLIC) in de regio van de locatie

HFD PAR ART LID

van het werk.

Voor de start van de werkzaamheden dient een kopie van de correspondentie aan de directie te worden verstrekt.

- 02 Tevens dient de aannemer een KLIC-melding te verzorgen.
- 03 Tijdens de uitvoering draagt de aannemer zorg dat de aanwonende op de hoogte gehouden worden van de werkzaamheden en eventuele overlast.
- 04 De aannemer stelt de leidingbeheerders tijdig op de hoogte van de voorgenomen uitvoering van het werk en de aanvang daarvan.
- 05 Bij werkzaamheden in de nabijheid van kabels en leidingen volgt de aannemer de aanwijzingen van de toezichthouders namens de leidingbeheerders op.
- 06 De aannemer dient zich ervan te verzekeren, dat de nutsbedrijven bekend zijn met de veiligheidsvoorschriften geldend op dit werk.
- 07 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 02 van de Standaard moeten voordat met ontgraven van sleuven wordt begonnen de in de nabijheid hiervan gelegen kabels en leidingen worden opgezocht door het met handkracht graven van voldoende gaten en sleuven.
- 08 In de onmiddellijke nabijheid van kabels en leidingen mag geen gebruik gemaakt worden van grondverzetmachines.
- 09 In het werkterrein dient de aannemer rekening te houden met de aanwezigheid van AC-leidingen van de NV Waterleiding-maatschappij Limburg.
- 10 De aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s). Calamiteiten kunnen worden doorgegeven via [www.kadaster.nl/klic](http://www.kadaster.nl/klic) of telefoonnummer 0800-0800 (buiten kantooruren 0570-783486).

## **01 09 32 AFSLUIT, PUTAFDEKKINGEN, VERKENMERKEN, MERKSTENEN EN STRAATPOTTEN**

- 01 Brandkranen, sifons afsluiters, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds bereikbaar en bedienbaar blijven.
- 02 Zodra verkenmerken worden aangetroffen op of in de terreinen waar werkzaamheden volgens dit bestek plaats vinden, stelt de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis.
- 03 De verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d., die in verband met de uitvoering van het werk niet gehandhaafd kunnen worden neemt de aannemer op, nadat de plaats door meting in aanwezigheid van de directie en beheerder is vastgelegd.  
Deze verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d., tijdelijk opslaan in een afsluitbare ruimte en tijdens het maken van de nieuwe werken op nadere aanwijzing van de directie opnieuw stellen.

## **01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

### **01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKR. EN PRIVAATR. TOESTEMMINGEN.**

- 01 De aannemer dient zich te houden aan de voorwaarden van de door de opdrachtgever en/of directie aangevraagde en afgegeven vergunningen/ontheffingen o.a. infobord, keet enz.
- 02 De aannemer dient zich te houden aan de voorwaarden van Prorail voor het werken nabij het spoor en de hiervoor benodigde vergunningen en vrijstellingen aan te vragen bij Prorail. De hieruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening aannemer.
- 03 De aannemer dient zich te houden aan de voorwaarden van Tennet voor het werken nabij hoogspanning en de

HFD PAR ART LID

hiervoor benodigde vergunningen en vrijstellingen aan te vragen bij Tennet. De hieruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening aannemer.

#### **01 10 02 GEMEENTELIJKE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATR. TOESTEMMINGEN.**

- 01 Conform het bepaalde in paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 heeft de aannemer de kosteloze beschikking over het binnen de werkgrenzen gelegen werkterrein. Eventuele benodigde gemeentelijke vergunningen/onthefingen dienen door de aannemer voorafgaand aan de start van het werk te zijn aangevraagd en verkregen. Aan deze te verstrekken vergunningen/onthefingen zijn voor de aannemer geen kosten verbonden.
- 02 Aan eventueel noodzakelijk gebruik van ander terrein (buiten het werkterrein) (door de aannemer zelf te verzorgen) kunnen kosten zijn verbonden. Informatie hieromtrent en de hieraan te grondslag liggende vergunningen/onthefingen kan worden ingewonnen bij de directie. Eventuele kosten gemoeid met deze vergunningen/onthefingen zijn voor rekening van de aannemer.

#### **01 10 03 DOOR OPDRACHTG. AANGEVRAAGDE PUBLIEKR. EN PRIVAATR. TOESTEM.**

- 01 De opdrachtgever draagt zorg voor het verkrijgen van de volgende publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen :
  - nvt
- 02 De aannemer dient in zijn werkplan en planning rekening te houden met de voorschriften van de diverse publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen.

#### **01 10 04 DOOR DE AANN. AAN TE VRAGEN PUBLIEKR. EN PRIVAATR. TOESTEM.**

- 01 De aannemer draagt op diens kosten zorg voor het verkrijgen van de navolgende publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen :
  - opslagvergunning;
  - Verkeersbesluiten (Provincie Limburg)  
[http://www.limburg.nl/Beleid/Verkeer\\_en\\_Vervoer/Wegen/Aanvraag\\_en\\_meldingsformulieren](http://www.limburg.nl/Beleid/Verkeer_en_Vervoer/Wegen/Aanvraag_en_meldingsformulieren) .Bedoeling is dat aanvrager overeenstemming en de communicatie verzorgt met de in de formulieren genoemde partijen (dus bij aanvraagformulier het politieadvies etc.).
  - ontheffing op de APV in verband met het werken buiten de normale werktijden;
  - RVV-ontheffing (Provincie) (indien van toepassing)
  - RVV-ontheffing (Rijkswaterstaat) (indien van toepassing)
  - SLOT aanvraag (indien van toepassing)
  - WBR-vergunning (indien van toepassing)
  - Plaatsen tijdelijke bebording langs Rijkswegen bij Rijkswaterstaat (indien van toepassing)
  - Aanvragen verkeersmaatregel (SPIN) Rijkswaterstaat (indien van toepassing)
  - overige verplichtingen als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012.
- 02 De in lid 01 bedoelde publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen worden geacht deel uit te maken van de overeenkomst. De aannemer wordt geacht de voorwaarden verbonden aan deze publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen te volgen. Alle schade die voortvloeit uit het niet naleven van deze voorwaarden is voor rekening van de aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor deze schade.
- 03 De kosten en leges van de in lid 01 bedoelde publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen zijn voor rekening van de aannemer.

#### **01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**

##### **01 11 01 WERKEN, DIE INELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
  - Werkzaamheden door nutsbedrijven; het leggen vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen.
  - Het aanbrengen/verplaatsen van lichtmasten.
  - Werkzaamheden door andere aannemers.

HFD PAR ART LID

04 Stagnatiekosten m.b.t. bovengenoemde werkzaamheden van derden zullen niet worden verrekend.

## **01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER.**

### **01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN**

03 Rekening houdend met de belangen van de in de omgeving van het werk aanwezige woningen, winkels en overige bedrijven moeten alle bestratingsmaterialen worden opgeruimd en opgeslagen binnen een afrastering, dan wel worden afgevoerd. In de overige gevallen dienen de materialen, hulpmaterialen, puin etc. dagelijks na werktijd zodanig te zijn opgestapeld dat her verkeer hiervan geen hinder ondervindt.

04 Vrijkomend puin uit het werk dient voor elk weekend van het werkterrein te worden verwijderd.

05 In aanvulling op artikel 01.12.02, lid 01 van de standaard 2020 dient de aannemer:  
- alle bouwstoffen en vrijkomende materialen voor het einde van de werkdag op te ruimen en te vervoeren naar een hiervoor overeengekomen locatie.  
- indien tijdelijke hekwerken worden toegepast, deze deugdelijk en vandalisme bestendig te plaatsen.

06 Er wordt geen depot voor opslag van bouwstoffen en/of uitkomende materialen beschikbaar gesteld.

07 Vrijgekomen restafval asfalt dient altijd te worden opgeslagen in een container.

## **01 12 11 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

11 Maatregelen en communicatie in overleg met opdrachtgever.

12 Alvorens tot afsluiting van een weg wordt overgegaan, dienen de vereiste maatregelen te zijn getroffen. De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden, percelen en bedrijven.

13 De aannemer verzorgt de verspreiding van de bewonersbrieven en mogelijke tussentijdse informatie in aanliggende straten inzake startdatum werkzaamheden, tijdsduur van het werk e.d. De desbetreffende brieven worden ter goedkeuring aan de directie overlegd.

14 De benodigde wegafzettingen en wegomleidingen dienen elke dag te worden gecontroleerd. De bevindingen dienen te worden vastgelegd in een dagrapport.

15 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, brandweer, ambulance, Prorail, Veolia etc. van en op het werkterrein.

16 De aannemer houdt met de omleidingen en afzettingen rekening met mogelijke evenementen. Dit dient vooraf met de gemeente kortgesloten te worden.

17 Tijdens zon- en feestdagen en - nachten, alsmede vakanties dient de aannemer ervoor te zorgen dat een of meerdere personen van de aannemer bereikbaar zijn om de gehele verkeersvoorziening te verzorgen en te controleren

## **01 13 KWALITEITSBORING, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN E.D.**

### **01 13 01 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, PLANNING**

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

02 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.

03 Deelopdrachten bestaan uit wegvakken en daar aangelegde wegvakken.

HFD PAR ART LID

- 04 Behoudens weekenden, vakantie- feest- en ATV-dagen en onwerkbaar weer dienen de werkzaamheden zoals beschreven in dit bestek doorlopend plaats te vinden.
- 05 De aannemer informeert de bedrijven, hulpdiensten, aanwonenden en busmaatschappijen schriftelijk over het eventueel afsluiten van de wegen.
- 06 De aannemer dient in zijn werkplanning rekening te houden met de werkzaamheden van de nutsbedrijven.
- 07 De aannemer dient een gedetailleerd werkplan op te stellen en dit 10 werkdagen voor de aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.
- 08 De aannemer dient rekening te houden met de werkzaamheden nabij het spoor en Prorail hiervan op de hoogte te stellen.
- 09 De aannemer dient rekening te houden met eventuele evenementen op en nabij het werk en de daarbij behorende omleidingen.
- 10 Na ontvangst van een deelopdracht dient de aannemer na 3 weken op z'n hoogst aangevangen zijn met de werkzaamheden.
- 11 Bij spoedeisende calamiteiten dient de aannemer na melding van de calamiteit binnen 24 uur begonnen zijn met het verhelpen van de calamiteit.
- 12 Een kwaliteitssysteem zoals bedoeld in art. 01.13.01 lid 01 van de standaard wordt verlangd van de aannemer. Inclusief de kwaliteitsplannen als bedoeld in de artikelen 81.24.01 lid 01, 81.54.02 lid 01, en 82.14.04 lid 01.

#### **01 13 04 UITZETTEN**

- 01 Op het terrein voorkomende meetpunten van de meetkundige grondslag alsmede overige vaste punten van de opdrachtgever en/of derden moeten voor beschadiging worden gevrijwaard en mogen alleen na overleg met de directie worden verplaatst of verwijderd.
- 02 De aannemer dient, bij beschadiging of het in ongerede geraken van bedoelde meetpunten, hiervan direct melding te doen bij de directie. De aannemer dient ervoor zorg te dragen dat de meetpunten zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 7 dagen worden teruggeplaatst. Het herplaatsen van deze meetpunten mag uitsluitend in tegenwoordigheid en na uitdrukkelijke toestemming van de directie geschieden.
- 03 De aannemer zal, in aanvulling op paragraaf 28 van de U.A.V. 2012 uitzetten:
  - Bij wegen: richtings- en hoogtepiketten op een onderlinge afstand van max. 25 m.
  - Bij bogen: de tangentpunten, middenboogpunt en een voldoende aantal tussenpunten ter beoordeling aan de directie.
- 04 De aannemer behoeft de meetinstrumenten en hulpmiddelen alleen beschikbaar te stellen aan de directie op dat tijdstip en voor zolang de directie deze nodig heeft voor het toezicht en de beschreven controle.
- 05 De meetinstrumenten en hulpmiddelen in goede staat ter beschikking stellen en regelmatig onderhouden (voorzien van een keuringsrapport van max. 1 jaar oud)

#### **01 13 08 FASERING**

- 01 De werkzaamheden dienen zonodig gefaseerd te worden uitgevoerd. Deze fasering wordt door de opdrachtgever in de deelopdracht aangegeven.
- 02 De fasering van de werkzaamheden kan het noodzakelijk maken frees-, asfaltering- en bijkomende werkzaamheden in het weekend en/of in de avond en/of nacht uit te voeren. Voor verrekening van deze werkzaamheden zijn de volgende toeslagen van toepassing:

HFD PAR ART LID

Maandag t/m vrijdag van 06.00 uur t/m 20.00 uur geen toeslag  
Maandag t/m vrijdag van 20.00 uur t/m 06.00 uur nachttoeslag  
Vrijdag 20.00 uur t/m zaterdag 06.00 uur nachttoeslag  
Zaterdag 06.00 uur t/m 20.00 uur weekend toeslag  
Zaterdag 20.00 uur t/m zon 06.00 uur zon- en feestdagen toeslag  
Zondag 06.00 uur t/m 20.00 uur zon- en feestdagen toeslag  
Zondag 20.00 uur t/m maandag 06.00 uur nachttoeslag

Nationaal erkende feestdagen worden aangemerkt als zondagen

## **01 13 17 GEDETAILLEERD WERKPLAN**

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 verlangd, o.a. omvattende:
- werkfasen in verband met bereikbaarheid door gemotoriseerd verkeer van bedrijven, winkels en woningen;
  - tijdstippen waarop werkzaamheden door derden worden verricht.
- Het gedetailleerd werkplan dient voor aanvang van de werkzaamheden aan de directie te worden overhandigd.

## **01 13 18 AANWONENDEN INFORMEREN**

- 01 Bij elke fasering dient de aannemer de aanwonenden schriftelijk (per bewonersbrief) minimaal 7 dagen voor aanvang van de werkzaamheden informatie te verstrekken over de werkzaamheden.
- 02 In deze bewonersbrief informatie, conform opdracht, verstrekken over:
- Tijdstip aanvang werk
  - De geplande uitvoeringstermijn van de fase
  - Aanspreekpersoon van de aannemer incl. mobiel telefoonnummer
  - Aanspreekpersoon van de directie incl. mobiel telefoonnummer

## **01 14 BOUWSTOFFEN.**

### **01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN**

- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
  - het besteknummer;
  - het nummer van de geleidebon;
  - de soort bouwstof en het aantal;
  - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 05 De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het tijdig afroepen van te beschikking gestelde materialen. Tevens is de aannemer zelf verantwoordelijk voor het op locatie afroepen van de ter beschikking gestelde materialen en voor het op locatie opslaan van de ter beschikking gestelde materialen. De locatie voor opslag dient in overleg met de directie goedgekeurd te zijn alvorens in gebruik genomen te worden.

### **01 14 07 DOOR DE AANNEMER TE LEVEREN BOUWSTOFFEN**

- 01 De aannemer dient van alle te leveren bouwstoffen vooraf een monster ter goedkeuring van de directie aan te leveren. De monsters dienen uiterlijk 5 werkdagen voor de dag van verwerking in het bezit te zijn van de directie. Indien deze bouwstoffen verwerkt worden zonder schriftelijke toestemming van de directie, zijn alle kosten voor het eventueel vervangen van de materialen voor rekening van de aannemer.

### **01 14 09 LEVERINGEN**

- 01 Materialen leveren op de plaats van verwerking.

HFD PAR ART LID

#### **01 14 10 CATEGORIE TE LEVEREN GROND (INCL. ZAND EN GRINDZAND)**

- 01 Door de aannemer te leveren grond (incl. zand en grindzand) moet voldoen aan de eisen die het Besluit Bodemkwaliteit stelt aan grond geschikt voor kwaliteitscategorie "Achtergrondwaarde".

#### **01 14 11 CATEGORIE TE LEVEREN BOUWSTOF**

- 01 Door de aannemer te leveren bouwstoffen moeten voldoen aan de eisen die het Besluit Bodemkwaliteit stelt aan "Vormgegeven bouwstoffen" dan wel "Niet vormgegeven bouwstoffen".

#### **01 14 12 BEWIJS VAN OORSPRONG**

- 01 De aannemer verstrekt de directie voor zover de Standaard daar niet in voorziet, voor de verwerking, een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door of namens de producent/leverancier. Op het bewijs van oorsprong moeten minimaal de volgende gegevens zijn vermeld:
- naam van de producent/leverancier;
  - aard van herkomst;
  - voor grond (incl. zand en grindzand) de opbouw en gradering;
  - dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de bouwstofeisen vermeld in de Standaard.
- 02 De aannemer verstrekt de directie een bewijsmiddel waarin wordt aangetoond dat alle door hem te leveren grond (incl. zand en grindzand) voldoet aan de eisen die het Besluit Bodemkwaliteit stelt aan grond geschikt voor kwaliteitscategorie "Achtergrondwaarde" en alle door hem te leveren bouwstoffen voldoen aan de eisen die het Besluit Bodemkwaliteit stelt aan "Vormgegeven bouwstoffen" dan wel "Niet vormgegeven bouwstoffen" volgens het Besluit Bodemkwaliteit.
- Het certificaat dient vooraf ter goedkeuring aan de directie te worden overhandigd. Indien de directie het certificaat niet heeft ontvangen en/of heeft goedgekeurd mogen de bouwstoffen niet op het werk worden verwerkt. De hierdoor ontstane kosten, ook van de opdrachtgever en directie, zijn voor rekening van de aannemer.

#### **01 14 13 OPNIEUW VERWERKEN BOUWSTOFFEN**

- 01 Indien het bestek bepaald dat de uit het werk komende oude bouwstoffen geheel of gedeeltelijk opnieuw in het te maken werk moeten worden verwerkt, stelt de aannemer de directie in de gelegenheid de hoedanigheid van deze bouwstoffen vast te stellen.
- De aannemer dient zorg te dragen voor het instandhouden van de eigenschappen van de bouwstoffen.

#### **01 14 14 VERWERKING VAN GEVAARLIJK AFVAL.**

- 01 De aannemer plaatst een container (Eco-tainer) op het werk ten behoeve van het deponeren van klein chemisch afval en voert deze af. Het containerbedrijf van welke de Eco-tainer wordt betrokken moet zijn aangesloten bij het "Samenwerkingsverband Afvalverwerkings Maatschappij Holland" of moet een BAGA-vergunninghouder zijn. De Eco-tainers moeten worden afgevoerd en van elke container moet een afschrift van het C-formulier aan de directie worden verstrekt. De aannemer dient er met onder- en medeaannemers zorg voor te dragen dat bovengenoemd klein chemisch afval in de Eco-tainer wordt gedeponeerd.

Onder klein chemisch afval wordt verstaan:

1. Vrijkomende restanten van bouwmachines en kranen als:
  - vetten
  - diesel en andere oliën of andere olie bevattende middelen
  - batterijen
  - oliefilters
2. Vrijkomende restanten als bv.:
  - ontkistingsolie
  - chemische toeslagstoffen
  - kunststofresten (pvc)

HFD PAR ART LID

- houtverduurzamingsmiddelen
- kitten en lijmen
- verf- en verdunningsmiddelen
- restanten lood, koper, soldeer
- soldeervet en pasta
- primers en kleurstoffen
- pur-schuim en -foam.

- 02 Lege containers, bussen, tubes, enz. en restanten moeten in de originele onbeschadigde, niet lekkende verpakking worden geplaatst in de Eco-tainer. Indien onbekende stoffen in de container worden aangetroffen zijn de kosten voortvloeiend uit de productanalyse voor rekening van de aannemer.

## **01 14 15 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
  - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
  - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
  - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliteit te Rijswijk;
  - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
  - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
  - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 1989, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- Afdekking voor putten;
  - Betonnen putten en putbuizen;
  - Eivormige buizen;
  - Ronde buizen van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton en vlakke voetbuizen van ongewapend en gewapend beton;
  - Buizen en hulpstukken van gewapend beton met plaatstalen kern voor het transport van drinkwater;
  - PVC buizen en hulpstukken;
  - Voorgespannen buizen voor het transport van drinkwater;
  - Voorgespannen buizen voor het transport van afvalwater;
  - Kolken, samengesteld uit beton en gietijzer;
  - Elementen voor lijnafwatering;
  - Betonnen olie-afsciders en slibvangputten;
  - Betonnen vetafsciders en slibvangputten;
  - BSA-granulaten voor toepassing in de wegenbouw (BRL 3506/97-11-21)
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

HFD PAR ART LID

Indien het document (kwaliteitscertificaat) van het product niet vooraf is ontvangen door de directie en is goedgekeurd zullen de materialen worden geweigerd.

#### **01 14 16 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (NIET GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)**

- 01 De directie is bevoegd om monsters van de in paragraaf 17 lid 01 van de U.A.V. 2012 bedoelde bouwstoffen te nemen en deze te onderzoeken. Het gestelde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 is hierop van toepassing.
- 02 De aannemer bewaart de in paragraaf 18 lid 02 van de U.A.V. 2012 bedoelde gegevens tot het einde van de onderhoudstermijn of, indien er een garantietermijn wordt verlangd, tot het einde van de garantietermijn en stelt deze desgevraagd aan de directie ter beschikking.

#### **01 14 21 MATERIALEN AANGEDUID MET FABRIEKNAAM BINDEND**

- 01 In afwijking op paragraaf 17 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat waar in het bestek materialen met een fabrieksnaam zijn aangeduid en/of de leverancier met naam wordt genoemd, géén andere materialen mogen worden geleverd.
- 02 De toevoeging 'of gelijkwaardig' is niet van toepassing op de volgens lid 01 bedoelde materialen, tenzij dit expliciet in de bestekspost is aangegeven.
- 03 Alleen na overleg met de directie en schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan van bovenstaande worden afgeweken en derhalve een te leveren materiaal zoals vermeld in het bestek worden gewijzigd in een technisch gelijkwaardig alternatief.

#### **01 16 VERZEKERINGEN**

##### **01 16 03 CAR-VERZEKERING**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer een Constructie All Risks verzekering afsluiten.  
De definitieve eindwaarde van het werk verzekeren tot 130% van de voorlopig verzekerde som, waarbij de voorlopig verzekerde som het bedrag is van de vermoedelijke jaaromzet inclusief BTW.
- 02 Verzekerd zijn de opdrachtgever, de architect, de constructeur, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering betrokken partijen.
- 03 De verzekering biedt dekking tegen:
  - beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen. Tevens begrepen is het door een eigen gebrek direct getroffen onderdeel;
  - het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
  - materiële schade aan andere dan tot op het werk behorende eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk, met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag en explosie.De polis bevat een primary-clausule.
- 04 De dekking van de verzekering loopt vanaf het moment waarop het werk een aanvang neemt tot het tijdstip waarop het werk, na afloop van de onderhoudstermijn, definitief wordt opgeleverd.
- 05 Indien de in lid 04 genoemde oplevering niet volgens bestek plaatsvindt en de datum van oplevering daardoor wordt uitgesteld, de verzekering verlengen.  
De verschuldigde premie voor de verlenging is voor rekening van de aannemer, tenzij de verlenging niet het gevolg is van zijn nalatigheid.
- 06 De verzekerde som voor de W.A. bedraagt € 1.250.000,= per gebeurtenis.

HFD PAR ART LID

- 07 Het eigen risico bij schade is maximaal € 2.500,- per gebeurtenis of een reeks van gebeurtenissen, voortvloeiende uit één en dezelfde oorzaak. Het eigen risico is voor rekening van de aannemer.
- 08 De verzekering tegen materiële schade omvat geen bedrijfsschade of schade door vertraging in de werkzaamheden, onverschillig hoe die ontstaan.  
Schade van deze aard wordt niet door de opdrachtgever aan de aannemer vergoed.
- 09 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit de overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit lid, waaronder mede verstaan word, zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 10 De aannemer overlegt voor de gunning van het werk de conceptpolis. Tevens overlegt hij het bewijs van betaling van de polis en de polis aan de directie.
- 11 Ingeval van een onder de polis gedekte schade dienen de schadepenningen uitgekeerd te worden aan de opdrachtgever.  
Schade-uitkeringen ter zake van schade in het werk, worden door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt, of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, betaald, naar gelang de voortgang van het werk op de billijkheid.
- 12 Onverminderd het in de voorgaande leden van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor hun eigen rekening zorg moeten dragen voor de verzekeringen tegen schade tengevolge van Wettelijke Aansprakelijkheid welke voortvloeien uit het gebruik van het aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.  
Objecten, waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die Wet verzekerd te zijn.  
Niet door de in de vorige bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt. Een afschrift van het geldig verzekeringsbewijs zal de opdrachtgever op diens verzoek worden verstrekt.

#### **01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).  
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijk niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voorgenoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij door wiens risico de schade zijn.

#### **01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN.**

#### **01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

- 04 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard wordt het volgende gesteld:  
stortkosten of acceptatietarieven van aangeleverde materialen aan een bewerkings-, verwerkings, of eindverwerkingsinrichting zoals een steenbrekerij, asfaltcentrale, gecontroleerde stortplaats en composteringsinstallatie worden geacht in de aanneemsom te zijn begrepen, tenzij het bestek anders vermeldt.

HFD PAR ART LID

**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN.**

- 02 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:  
- alle vrijgekomen materialen

**01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST**

- 02 De bonnen als bewijs van ontvangst, als bedoeld in artikel 01.17.08 van de Standaard, dienen binnen 2 weken na afvoer aan de directie te worden overhandigd.

**01 17 11 ALGEMEEN**

- 01 Alle vrijgekomen materialen welke hergebruikt worden binnen het bestek dienen door de aannemer tijdelijk op het werk of elders ter keuze van de aannemer in depot te worden gezet op zulk een manier dat de kwaliteit en de gebruiksmogelijkheden van de materialen gewaarborgd blijven.  
Depotkosten van enigerlei aard en kosten als gevolg van het laden en lossen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Indien in de resultaatsbeschrijving in deel 2.2 van dit bestek niet is aangegeven de categorie (volgens het Besluit Bodemkwaliteit) van vrijkomende materialen, ook die worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, worden deze materialen geacht te voldoen aan de classificatie "Achtergrondwaarde" bij de grond en categorie 1 bij steenachtigen bouwstoffen (geen grond), volgens het Besluit Bodemkwaliteit.

**01 17 12 VRIJGEKOMEN TEERHOUDEND ASFALT**

- 01 Indien in een resultaatsverplichting is voorgeschreven dat vrijgekomen teerhoudend asfalt moet worden vervoerd naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting, moet hiervoor worden gelezen: 'een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging'.
- 02 Ten behoeve van de af te voeren asfalt dienen acceptatie formulieren te worden overhandigd ter bewijsvoering dat opdrachtnemer aan zijn wettelijke verplichtingen heeft voldaan en om de samenstelling in mg PAK's ter bepaling van de teerhoudendheid aan te tonen.

**01 17 13 VOOR DE OPDRACHTGEVER NIET VAN WAARDE VERKLAREN MATERIALEN**

- 01 Indien in de besteksposten in deel 2.2 van dit bestek staat aangegeven dat vrijkomende materialen "van geen waarden voor de opdrachtgever worden geacht" dienen deze naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf worden vervoerd.  
De vervoers- en acceptatiekosten worden geacht in de prijs te zijn inbegrepen.

**01 17 14 STORTLEGES/ACCEPTATIEKOSTEN**

- 01 Stortleges en acceptatiekosten van vrijkomende materialen die voor de opdrachtgever geacht worden geen waarde te hebben en vrijkomende materialen welke afgevoerd dienen te worden naar een erkend verwerkingsbedrijf c.q. recyclingbedrijf, zijn voor rekening van de aannemer zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**

**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 Ter plaatse van te handhaven bomen binnen de kroonprojectie werken op een wijze waarbij de bodemstructuur niet wordt verstoord. Onder werken wordt tevens begrepen opslag van materialen en materieel, transport e.d. De voorgestelde werkwijze binnen deze zone dient de aannemer schriftelijk ter goedkeuring voor te leggen aan de directie. Het ter goedkeuring indienen van de werkwijze bij de directie minimaal 10 werkdagen voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

## **01 18 02 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**

- 02 Bomen op het werkterrein dienen, in overleg met de directie zodanige met geschikte materialen beschermd te worden (niet verplaatsbare bouwhekken, steigerdelen, palissaden, houten schuttingen, enz.) zodat beschadigingen aan de wortelzone, stam en kroon uitgesloten zijn. Conform "Boombescherming op bouwlocaties" van de Vereniging Stadswerk Nederland.
- 03 Indien de te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondvergroeiing kan plaatsvinden

## **01 18 03 WERKEN BIJ EN ONDER BOMEN**

- 01 Bij werkzaamheden dient men zich te houden aan de gestelde regels volgens de bomenposter Stadswerk.
- 02 Rijdend materieel mag geen schade aan de kroon van een boom veroorzaken. Lage kronen vragen hierbij extra aandacht.
- 03 Schade aan bomen komt ten laste van de aannemer, mits de aannemer kan aantonen dat de schade aanwezig was voor de uitvoering van zijn werkzaamheden, aard en beeld staat hierbij niet ter discussie

## **01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard: bij schade aan bomen wordt de soort schade en het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor aanbesteding gelden. De hoogte van de schade en het schadebedrag wordt vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 04 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard dienen de taxatiekosten te worden betaald door de aannemer.

## **01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN.**

### **01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE.**

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.27 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het arbeidsomstandighedenbesluit (Stb 1997 60), moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het aanstellen van de in artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

### **01 19 03 GELUIDSHINDER**

- 01 Geluidsbelasting moet voldoen aan de bepalingen in de vergunningen Wet Milieubeheer. Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de aanwezige installaties, het materieel alsmede, veroorzaakt door de werkzaamheden, mag ter plaatse van de woningen van derden en op enig punt op een afstand van 25 m van de installaties, materieel en werkzaamheden niet meer bedragen dan:  
45 dB (A) tussen 7.00 uur en 19.00 uur,  
40 dB (A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur en  
35 dB (A) tussen 23.00 uur en 7.00 uur.
- 02 Meting, berekening en beoordeling van geluidsniveaus vindt plaats op basis van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999.

### **01 19 04 GELUIDSPRODUCTIE**

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:

HFD PAR ART LID

- a. technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedragen dan: het gestelde volgens CUR 166 tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode).
- b. onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 87dB(A) op 15 meter afstand, ook gesteld volgens het CUR 166.
- c. voor zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- d. de beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01, maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de ICG-reeks.

## **01 20 Kwaliteitsborging**

### **01 20 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op artikel 81.24.01, lid 01 van de Standaard is het gestelde in de hierna volgende artikelen eveneens van toepassing.

### **01 20 02 Inhoud kwaliteitsplan**

- 01 De aannemer stelt ten behoeve van de uitvoering van het werk een kwaliteitsplan op.
- 02 De aannemer verstrekt de directie alle relevante documenten waarnaar in het kwaliteitsplan wordt verwezen, desgevraagd ter inzage.
- 03 Het kwaliteitsplan bevat tenminste de volgende, op de uitvoering van dit bestek betrekking hebbende, onderdelen:
  1. titelblad, met daarop vermeld:
    - het besteksnummer;
    - een korte omschrijving van het werk;
    - de (het) onderde(e)l(en) waarop (het) deelkwaliteitsplan(nen) betrekking heeft (hebben);
    - de naam, het adres, het telefoon- en faxnummer van de aannemer;
    - de datering en de ondertekening van de aannemer.
  2. organisatie en personeel:
    - organogram van de projectorganisatie van de aannemer, waarin alle betrokken functies zijn weergegeven;
    - verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de leidinggevende functies en van de sleutelfuncties met betrekking tot kwaliteitsborging. Bij deze functies tevens aangeven de minimale kwalificaties voor deze functies en tevens aangeven aan welke functionaris verantwoording wordt afgelegd;
    - lijst van personen die deze functies vervullen;
    - interne en externe overlegstructuren. Per vergadering aangeven: frequentie, onderwerpen, voorzitter, overige deelnemers en distributielijst van de notulen
  3. procesbeheersing:
    - processchema's van alle relevante processen met betrekking tot de uitvoering van het werk, met aanduiding van de kritieke punten. De relatie tussen deze kritieke punten en de van toepassing zijnde procedures en werkinstructies aangeven;
    - uitvoeringsplannen, zoals die in dit bestek worden gevraagd, aan het kwaliteitsplan toevoegen als deelplan;
    - Aangeven hoe de identificatie en naspeurbaarheid van bouwstoffen plaatsvinden; aangeven hoe een en ander wordt gedocumenteerd.
  4. keuringsplan:

In het keuringsplan alle keuringen met betrekking tot bouwstoffen, (tussen)producten en (tussen)resultaten opnemen waarvoor in dit bestek concrete normen zijn beschreven. Aangeven hoe wordt vastgesteld dat aan de bestekseisen is voldaan.

Per keuring of proef specificeren:

    - bestekseis (norm en tolerantie);
    - de in dit bestek voorgeschreven keuringsmethode (verwijzing of beschrijving);
    - te gebruiken instrumenten (vermelding type/model en meeton nauwkeurigheid);

HFD PAR ART LID

- verantwoordelijke functionaris(sen) voor de keuring;
  - tijdstip en/of frequentie van de keuring;
  - op welke resultaatsverplichting(en) zij betrekking hebben.
5. kwaliteitsregistratie:  
aangeven hoe de kwaliteitsregistratie als bedoeld in artikel 01.20.03 lid 01 van dit bestek wordt geregistreerd (vastgelegd, verzameld, geïndexeerd), gearhiveerd en gedistribueerd. De te gebruiken formulieren als bijlage bij dit kwaliteitsplan voegen.
6. procedures en werkinstructies:
- voor de op dit bestek van toepassing zijnde procedures en werkinstructies die standaard onderdeel uitmaken van het kwaliteitssysteem van de aannemer minimaal een verwijzing daarnaar opnemen in het kwaliteitsplan.
  - de op dit bestek van toepassing zijnde procedures en werkinstructies die niet standaard onderdeel uitmaken van het kwaliteitssysteem van de aannemer volledig opnemen in het kwaliteitsplan.
- 04 Uiterlijk 10 werkdagen na datum van opdracht van het werk het definitieve kwaliteitsplan, als bedoeld in lid 03, in tweevoud ter acceptatie indienen bij de directie.
- 05 In overleg met directie mag het kwaliteitsplan worden gesplitst in deelkwaliteitsplannen. Deze zoveel als mogelijk tegelijk met de volgens dit bestek in te dienen uitvoeringsplannen indienen.  
In het geval dat is gekozen voor deelkwaliteitsplannen eerst een deelkwaliteitsplan "Algemeen" indienen, overeenkomstig lid 04. Het deel "Algemeen" bevat de in lid 03 genoemde onderdelen voor zover deze inzicht geven in de totale organisatie en procesbeheersing van het uit te voeren werk. Tevens in het deel "Algemeen" de samenhang aangeven tussen de deelkwaliteitsplannen, de planning en de uitvoeringsplannen alsmede inzicht verschaffen in de inhoud van de nog in te dienen deelkwaliteitsplannen.  
De gegevens van een deelkwaliteitsplan samen met het deel "Algemeen" moeten voldoen aan het gestelde in lid 03 voor dat onderdeel waarvoor het deelkwaliteitsplan is opgesteld.
- 06 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de acceptatie van het kwaliteitsplan of van (een) deelkwaliteitsplan(nen) en deelt haar beslissing binnen 10 werkdagen na ontvangst schriftelijk - en in geval van niet accepteren van het plan, met redenen omkleed - aan de aannemer mee. Acceptatie wordt slechts aan het (deel)kwaliteitsplan onthouden indien uit de inhoud blijkt dat niet aan de uit dit bestek voortvloeiende eisen wordt voldaan.  
De wijzigingen die eventueel voortvloeien uit de beslissing van de directie verwerken in het (de) (deel)kwaliteitsplan(nen). Het (de) gewijzigde (deel)kwaliteitsplan(nen) zo spoedig mogelijk, doch in ieder geval binnen 5 werkdagen na ontvangst van de schriftelijke verklaring, wederom gedateerd en ondertekend in tweevoud ter acceptatie indienen bij de directie.
- 07 Indien de aannemer, naar oordeel van de directie, bij herhaling een kwaliteitsplan of deelkwaliteitsplan indient die niet voldoen aan de daarvoor in dit bestek opgenomen eisen, zal over de desbetreffende gedeelten een bindend oordeel gevraagd worden bij de certificerende instelling die het kwaliteitssysteemcertificaat van de aannemer heeft afgegeven.  
De kosten van gevraagd oordeel zullen op basis van ongelijkheid worden verrekend.  
Indien genoemde instelling de directie in het gelijk stelt, wordt de aannemer in de gelegenheid gesteld om binnen 10 werkdagen een plan in te dienen, voorzien van een positieve verklaring van bovengenoemde instelling.  
Indien de aannemer niet in staat blijkt een volwaardig plan in te dienen moet hij met behoud van zijn verplichtingen, dulden dat de opdrachtgever het werk tot maximaal twee maanden opschort, teneinde in overleg te voorzien in de ontstane leemte. De hieruit voortvloeiende (stagnatie)kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 De aannemer mag geen werkzaamheden in uitvoering nemen voordat het op die werkzaamheden betrekking hebbende (deel)kwaliteitsplan door de directie is geaccepteerd.
- 09 Ingeval van acceptatie van het (een) (deel)kwaliteitsplan worden beide exemplaren van het (deel)kwaliteitsplan door de directie gedateerd en ondertekend, waarna één van de exemplaren aan de aannemer wordt teruggezonden.
- 10 De aannemer houdt het (de) geaccepteerd(e) (deel)kwaliteitsplan(nen) als bedoeld in lid 09 actueel.  
Indien veranderde omstandigheden en/of door de aannemer gewenste verbeteringen leiden tot wijzigingen in een onderdeel van het kwaliteitsplan, legt de aannemer de wijzigingen, gedateerd en ondertekend, in tweevoud ter

HFD PAR ART LID

acceptatie aan de directie over.

Op de acceptatie van de in dit lid bedoelde wijzigingen is het gestelde in lid 06 van overeenkomstige toepassing.

- 11 Indien de aannemer het V&G Plan Uitvoering opneemt in zijn (deel)kwaliteitsplan betekent het accepteren van het (deel)kwaliteitsplan niet dat hiermede het V&G Plan Uitvoering wordt geaccepteerd.

### **01 20 03 Kwaliteitsregistratie**

- 01 De aannemer is, onverlet zijn verantwoordelijkheid voor krachtens andere artikelen in dit bestek te verstrekken gegevens, verantwoordelijk voor de registratie, archivering en distributie van de volgend kwaliteitsgegevens;
- de resultaten van alle door de aannemer uitgevoerde keuringen en beproevingen (keuringsregistraties);
  - alle in dit bestek vereiste procesregistraties van werk- c.q. uitvoeringsprocessen;
  - alle afwijkingsrapportages die door de aannemer conform zijn kwaliteitssysteem zijn opgesteld;
  - alle overige registraties die plaats vinden bij de uitvoering van het werk volgens het kwaliteitsplan.
- 02 Bij het passeren van een stoppunt en na het passeren van een bijwoon- of registratiepunt, conform artikel 01.20.04 leden 01, 02 en 03 van dit bestek, stelt de aannemer een kwaliteitsregistratie op.
- 03 Indien tijdens de uitvoering van het werk een kwaliteitsregistratie aan de directie moet worden overlegd, conform dit bestek, verstrekt de aannemer een door hem geparafeerde en gedateerde kopie van deze registratie. De originele registratie wordt bewaard in het dossier als bedoeld in lid 01.
- 04 Na de oplevering van het werk danwel na afloop van de onderhoudstermijn draagt de aannemer een geheel bijgewerkte versie van het dossier incl. certificaten over aan de directie.

### **01 20 05 Beheersing van afwijkingen.**

- 01 De aannemer dient een afwijkingsrapportage ter acceptatie in bij de directie in geval dat:
- de aannemer afwijkingen van de bestekseisen constateert, waarbij de mogelijke maatregelen of de door de aannemer gewenste maatregelen niet leiden tot een resultaat dat in overeenstemming is met de bestekseisen, of
  - de aannemer afwijkingen van de bestekseisen constateert, voor zover die afwijkingen vallen onder de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever, of
  - de directie afwijkingen van de bestekseisen of het kwaliteitsplan constateert.
- 02 De afwijkingsrapportage als bedoeld in lid 01 bevat in ieder geval de volgende onderdelen:
- de geconstateerde afwijking, onder verwijzing naar de bestekseisen of bepalingen van het kwaliteitsplan waarop de afwijking betrekking heeft;
  - de locatie op het werk waar de afwijking is opgetreden;
  - wie de afwijking heeft geconstateerd;
  - de oorzaak van de afwijking;
  - de voorgestelde corrigerende maatregelen om de afwijking op te heffen of de gevolgen van de afwijking te compenseren;
  - de voorgestelde preventieve maatregelen om soortgelijke afwijkingen in de toekomst te voorkomen;
  - de consequenties van deze preventieve maatregelen in relatie tot de bestekseisen;
  - datering en ondertekening door de aannemer.
- 03 Indien de directie een afwijking als bedoeld in lid 01 sub c constateert, stelt de directie de aannemer hiervan binnen 3 werkdagen schriftelijk in kennis, opdat deze een afwijkingsrapportage conform lid 02 kan indienen.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de acceptatie van de in de afwijkingsrapportage voorgestelde corrigerende maatregelen en deelt haar beslissing binnen drie werkdagen na ontvangst van de afwijkingsrapportage schriftelijk aan de aannemer mee. In het geval genoemd in lid 01 sub b bepaalt de directie de te nemen corrigerende maatregelen. Deze maatregelen worden schriftelijk aan de aannemer medegedeeld.
- 05 Indien de in de afwijkingsrapportage voorgestelde maatregelen niet worden geaccepteerd, geeft de directie bij de schriftelijke mededeling als bedoeld in lid 04 de redenen op voor het onthouden van de acceptatie. In de gevallen genoemde in lid 01 sub a en c stelt de aannemer

HFD PAR ART LID

de te nemen maatregelen bij en dient hij dit opnieuw ter acceptatie bij de directie in. Voor de acceptatie van de bijgestelde maatregelen geldt de tijdsbepaling genoemde in lid 04.

- 06 Tot het tijdstip van acceptatie mogen door de aannemer geen werkzaamheden worden verricht die een correctie van de geconstateerde afwijking(en) in de weg staan.
- 07 Indien de directie afwijkingen constateert, als bedoeld in lid 01 sub c, treft de aannemer in voorkomende gevallen op basis van de geaccepteerde afwijkingsrapportage als bedoeld in lid 04 verbeteringsmaatregelen, om te voorkomen dat de oorzaak van de afwijking zich wederom voordoet. De getroffen maatregelen schriftelijk vastleggen. Deze vastlegging terstond aan de directie ter hand stellen.

#### **01 20 07 STOP-, BIJWOON- EN REGISTRATIEPUNTEN.**

- 01 De stoppunten zijn aangegeven in deel 1.07 van dit bestek.  
Stoppunten houden in dat de aannemer de desbetreffende werkzaamheid pas mag voortzetten, nadat daarvoor toestemming van de directie is verkregen.  
De aannemer stelt de directie tenminste één werkdag van te voren schriftelijk in kennis omtrent het tijdstip waarop een stoppunt zal worden bereikt, tenzij in overleg met de directie schriftelijk anders is overeengekomen. Ingeval de toestemming voor voortzetting van het werk niet wordt gegeven, specificeert de directie aan welke eisen niet is voldaan en neemt de aannemer zodanige maatregelen dat het (tussen)resultaat alsnog aan deze eisen voldoet.  
De resultaten van deze maatregelen worden wederom ter acceptatie aan de directie aangeboden. De directie beslist vervolgens over de voortzetting van het werk door de aannemer.
- 02 De bijwoonpunten worden door de directie schriftelijk medegedeeld aan de aannemer bij de acceptatie van het (de) (deel)kwaliteitsplan(nen), als bedoeld in artikel 01.20.02, lid 06 van dit bestek.  
Bijwoonpunten houden in dat de directie werkzaamheden krachtens dit bestek kan waarnemen. De aannemer stelt de directie tenminste één werkdag van te voren schriftelijk in kennis van het tijdstip waarop een bijwoonpunt zal worden bereikt, tenzij in overleg met de directie schriftelijk een andere termijn is overeengekomen.  
Tijdens het bijwoonpunt worden de werkzaamheden niet onderbroken.
- 03 De registratiepunten worden door de directie schriftelijk medegedeeld aan de aannemer bij de acceptatie van het (de) (deel)kwaliteitsplan(nen), als bedoeld in artikel 01.20.02, lid 06 van dit bestek.  
Registratiepunten houden in dat de aannemer de directie desgevraagd inzage biedt in de kwaliteitsregistratie van het (de) sinds de aanvang van het werk, of het vorige registratiepunt tot stand gebrachte product(en) en/of doorlopen proces(sen).
- 04 Ingeval de directie besluit tot het houden van een kwaliteitsaudit bij de aannemer, teneinde te verifiëren of de aannemer het kwaliteitsplan als bedoeld in artikel 01.20.02 van dit bestek naleeft, wordt dit tenminste drie werkdagen tevoren aan de aannemer gemeld. De resultaten van de audit worden schriftelijk aan de aannemer overlegd.  
De aannemer stelt de directie zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk één week na ontvangst van de auditresultaten, schriftelijk op de hoogte van de maatregelen die zijn genomen om de eventueel bij de audit geconstateerde tekortkomingen op te heffen.

#### **01 20 08 AANSPRAKELIJKHEID VAN DE AANNEMER NA DE OPLEVERING.**

- 01 In afwijking van paragraaf 12, lid 3 van de UAV 2012 wordt onder een verborgen gebrek verstaan: een gebrek dat, ondanks het nauwlettend toezicht afgestemd op het kwaliteitsplan als bedoeld in artikel 01.20.02 van dit bestek, dan wel bij de opnemings van het werk als bedoeld in paragraaf 9 van de UAV 2012, door de directie van het werk redelijkerwijs niet had kunnen worden onderkend.

#### **01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**

##### **01 21 06 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**

- 01 In afwijking van lid 01 van paragraaf 01.21.06 van de Standaard is tevens op de overeengekomen prijzen per

HFD PAR ART LID

eenheid het in de inschrijfstaat vermelde kortingspercentage van toepassing op besteksposten welke onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst. Dit geldt voor de complete duur van deze overeenkomst.

- 02 In afwijking van lid 02 van paragraaf 01.21.06 van de Standaard zijn de in de inschrijfstaat vermelde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting WEL van toepassing op de overeengekomen prijzen per eenheid op besteksposten welke geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst. Dit geldt voor de complete duur van deze overeenkomst.

## **01 21 09 KORTING**

- 01 Het in de inschrijfstaat vermelde percentage voor korting geldt voor de complete duur van deze overeenkomst.

## **01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE**

- 01 De opdrachtgever geeft geen omzetgarantie en/ of een indicatie van de redelijkerwijs te verwachten omzet.

## **01 21 12 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 De opdrachtgever en opdrachtnemer heeft het recht de tarieven jaarlijks per 1 januari en voor het eerst met ingang van 1 januari 2024 aan te passen met maximaal de jaarmutatatie oktober van de CBS-prijs indexcijfers deelgebied 4211b 'Wegen met gesloten verharding' van oktober 2023. "(laatst vastgestelde basisjaar) zoals gepubliceerd door het CBS.  
Prijzaanpassingen dienen uiterlijk op 1 februari aan de gemeente schriftelijk kenbaar gemaakt te worden, door middel van het overleggen van een aangepaste prijslijst.  
Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' deelgebied 4211b 'Wegen met gesloten verharding' (reeks 2015=100).  
Inhaalslagen op niet doorgevoerde indexering worden niet geaccepteerd.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$$
  
Waarin:  
B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;  
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd;
- 03 De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$$
  
Waarin:  
B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;  
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd;
- 04 Indexering wordt ook doorgevoerd in geval van een negatieve indexering.  
Indexeringspercentage afronden op tienden.

Indien in de afzonderlijke deelopdrachten posten staan vermeld die niet in de raamovereenkomst zijn opgenomen, dient de aannemer voor de betreffende posten een kennelijk redelijke prijs op te nemen.  
De opdrachtgever heeft het recht betreffende posten uit de deelopdracht te verwijderen indien geen redelijke prijs wordt aangehouden.

## **01 24 REVISIE**

### **01 24 01 DIGITALE REVISIEMETINGEN ALGEMEEN**

- 01 De landmeetkundige grondslag van het terrein in RD-coördinaten ten behoeve van de aan te leveren digitale revisie zal aan de aannemer ter beschikking worden gesteld in Autocad DWG-formaat.

HFD PAR ART LID

- 02 Alle (in)metingen en revisiemetingen worden aangeleverd in RD-coördinaten, alle hoogtematen in m. t.o.v. N.A.P. met een nauwkeurigheid in cm.
- 03 Voor elke werkdag, dat het in lid 11 genoemde definitieve kwaliteitsdossier te laat ter beschikking wordt gesteld aan de directie-UAV/opdrachtgever, bedraagt de korting per werkdag € 250,- , zonder dat deswege een ingebrekestelling noodzakelijk is.
- 04 Tekortkomingen of onjuistheden in de revisiemetingen en tekeningen worden in de zin van paragraaf 12 van de UAV 2012 aangemerkt als verborgen gebrek.

## **01 25 WERKTIJDEN**

### **01 25 01 WERKTIJDEN**

- 01 De in dit bestek omschreven werken moeten binnen de normale werktijden worden uitgevoerd.
- 02 Onder normale werktijden wordt verstaan de periode van maandag tot en met vrijdag tussen 6.00 uur en 20.00 uur.
- 03 Indien de aannemer werkzaamheden wil uitvoeren buiten de omschreven werktijden is hiervoor toestemming van de directie vereist. De aannemer draagt zorg voor de daarvoor noodzakelijke ontheffingen van derden en overlegt deze bij de directie.

## **01 26 AFSLUITING**

### **01 26 01 AFRASTERING WERKTERREIN EN TIJDELIJKE OPSLAG**

- 01 Afrasteringen rondom het werkterrein en/of tijdelijke opslag mogen alleen dan verplaatst of doorbroken worden indien de directie hiertoe toestemming geeft.
- 02 De door de aannemer gemaakte openingen in de afrasteringen dienen na elke werkdag te worden afgesloten.

## **01 27 VOORWERPEN VAN WAARDE**

### **01 27 01 VOORWERPEN VAN HISTORISCHE EN WETENSCHAPPELIJKE WAARDE**

- 01 Als uitbreiding van het eerste lid van par. 32 van de UAV 2012 geldt, dat de directie kan verlangen, dat voorwerpen van historische of wetenschappelijke waarde met de nodige voorzorgen tegen beschadiging worden uitgegraven, hetgeen als meerwerk zal worden beschouwd.
- 02 Bij het doen van een vondst als genoemd in lid 01 is de aannemer verplicht, tot nadere orde van de directie het werk ter plaatse te doen staken en het terrein waar de vondst plaatsvond ongerept te laten. Onvermijdelijk schade als gevolg van het staken van de werkzaamheden in dit verband wordt aan de aannemer vergoed.
- 03 Bij het doen van archeologische vondsten tijdens de werken moet na het stilleggen van het werk onmiddellijk contact opgenomen worden met de directie.

## **01 31 UITVOERING**

### **01 31 01 ALGEMEEN**

- 01 Conform paragraaf 27 lid 7 van de aannemer de gegevens als bedoeld in lid 02.
- 02 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk, als bedoeld in paragraaf 27 lid 01 van de U.V.A. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgaven-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten. De productie-opgaven-staten moeten weergeven:

HFD PAR ART LID

- De tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- De inde betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- De totaal verwerkte hoeveelheid;
- De financiële consequenties van de verwerking

- 03 De kosten van de werkzaamheden als bedoeld in de leden 01 en 02 worden geacht te zijn begrepen in de post: "Uitvoeringskosten".

#### **01 31 02 BEREIKBAARHEID**

- 02 De bereikbaarheid van de aan het werkvak grenzende percelen en bedrijven moet te allen tijde worden gewaarborgd, met uitzondering van onherroepelijke noodzakelijke afsluitingen. De tijdstippen en duur van de afsluitingen moeten zijn te ontleen aan het gedetailleerde werkplan en moeten tijdig aan de desbetreffende bedrijven kenbaar worden gemaakt.

#### **01 31 03 TOEGANGSREGELING**

- 01 Overdag, tijdens de uitvoering van het werk, dient de aannemer zorg te dragen dat onbevoegden het werkterrein niet kunnen betreden.
- 02 Buiten werktijden dient de aannemer er voor zorg te dragen dat het werkterrein deugdelijk wordt afgesloten door een hekwerk en dat de toegangspoorten zijn afgesloten. In overleg met en op aanwijz van de directie wordt bepaald welke gedeeltes van het werkterrein na werktijd en in het weekend zullen worden opengesteld.

#### **01 31 04 INZAMELING REGULIER HUISHOUELIJK AFVAL**

- 01 De aannemer draagt zorg dat de aanbieder en de inzamelaar van de afvalstromen geen hinder ondervind ten aanzien van de mogelijkheid tot het aanbieden en het inzamelen, ten gevolge van zijn werkzaamheden, en is zulks verantwoordelijk voor het feit dat, de afvalstromen (huisvuil, GFT, PMD, BEST-tas, papier) aangeboden dient te worden op een voor de ophaaldienst bereikbaar centraal punt.
- 02 De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het huisvuil contact op te nemen met de opzichter reiniging van de gemeente.

#### **01 32 BIJZONDERE VOORWAARDEN**

##### **01 32 01 BIJZONDERE VOORWAARDEN WET KETENAANSPRAKELIJKHEID**

- 01 Begripsomschrijving:
- Sociale premies:  
Premies geheven op grond van de Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering, de Ziektewet, de Werkloosheidswet, De ziekenfondswet, Algemene ouderdomswet, de Algemene weduwen- en wezenwet, de Algemene wet bijzondere ziektekosten, de Algemene arbeidsongeschiktheidswet.
- 02 Verplichtingen van de aannemer:
1. De aannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonbelasting en sociale premies na te komen. Ook is de aannemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde C.A.O. na te leven.
  2. Overeenkomstig par. 6 lid 25 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer het werk niet geheel of ten dele aan een ander overdragen zonder schriftelijke goedkeuring.
  3. In aanvulling op par. 6. lid 26 van de U.A.V. 2012 is de aannemer, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van bij derden ingehuurd arbeidskrachten.
  4. Indien in de situaties, genoemd in lid 2.2 en 2.3 van deze paragraaf, van de opdrachtgever schriftelijke toestemming is verkregen, dient het gestelde in deze paragraaf deel uit te maken van de met de derde te sluiten overeenkomst. De te sluiten overeenkomst dient op schrift te worden gesteld. De opdrachtgevende aannemer neemt in de bedoelde overeenkomst de plaats in van de in dit bestek genoemde opdrachtgever, met dien verstande dat, indien de leden 2.2 en 2.3 ook met betrekking tot de derde en eventuele volgende van toepassing zijn, schriftelijke toestemming van de in dit bestek genoemde opdrachtgever vereist is.
  5. De aannemer is verplicht de administratieve voorwaarden, genoemd in artikel 16b, lid 10, van de Coördinatie

HFD PAR ART LID

wet sociale verzekering, na te leven.

6. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een per werknemer gespecificeerd overzicht te verstrekken van de in een bepaalde periode door werknemers aan het werk bestede uren.

7. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd een door de bedrijfsvereniging en door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag af te geven.

8. De aannemer is verplicht aan de opdrachtgever desgevraagd te overleggen c.q. te verstrekken:

- a. de naam, het adres en de woonplaats van de aannemer;
- b. indien dit voor zijn bedrijf vereist is, een vestigingsvergunning;
- c. een duidelijke omschrijving van de in het kader van het werk te leveren prestatie;
- d. zijn geldig inschrijvingsbewijs bij de bedrijfsvereniging met naam van de bedrijfsvereniging en het aansluitnummer;
- e. het loonbelastingnummer waaronder hij bekend is bij de inspecteur der loonbelasting;
- f. de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs;
- g. het bedrag van de voor de uitvoering van het werk te betalen prijs dat bestemd is voor loonbelasting.

#### 03 Betaling:

1. De aannemer geeft de opdrachtgever het recht om de door de aannemer verschuldigde loonbelasting en sociale premies betrekking hebbende op de aannemingsom te storten op de G-rekening van de aannemer. Het door de opdrachtgever op de G-rekening te storten bedrag wordt vastgesteld op 70% loonbelasting en sociale premies van alle gezamenlijke bruto lonen welke zijn bepaald op 35% van de aannemingsom inclusief alle meer- en minderwerken. Derhalve zal door de opdrachtgever van elke rekening van de aannemer 24,5% op de G-rekening worden overgemaakt.

2. De aannemer verleent de opdrachtgever finale kwijting wegens betaling van de aannemingsom voorzover het de betaling genoemd in lid 3.1 betreft.

#### 04 Facturering:

1. De factuur dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op de omzetbelasting. De aannemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval de volgende gegevens te vermelden:

- a. het besteknummer van het werk;
- b. opgave van het ingevolge lid 3.1 van deze paragraaf berekende 24,5% van de totaal factuur. Dit bedrag wordt ten behoeve van de loonbelasting en de sociale premies door de opdrachtgever gestort op de G-rekening;
- c. de termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage een kopie van de besteksadministratie waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.

#### 05 Ontbinding:

1. Indien de aannemer niet aan zijn verplichtingen, genoemd in deze paragraaf voldoet, geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht het werk te schorsen c.q. te beëindigen zonder vergoeding van schade die de aannemer als gevolg van schorsing c.q. beëindiging lijdt, e.e.a. in afwijking van par. 14 van de U.A.V. 2012. De opdrachtgever is gerechtigd om op de nog te verrichten betalingen naar evenredigheid van het werk de niet nagekomen verplichtingen van de aannemer in te houden. Bij niet nakoming van zijn, in voorgaande leden genoemde, verplichtingen, zal ook het verhaalsrecht van de aannemer op de opdrachtgever op basis van artikel 56, derde lid, van de invorderingswet 1990 en artikel 16 f, lid 2, van de Coördinatiewet, sociale verzekering komen te vervallen. Ook verleent de aannemer aan de opdrachtgever het recht zonder rechterlijke tussenkomst de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer zijn onderneming aan een ander overdraagt. Ook in een dergelijke situatie zal de aannemer generlei schadevergoeding bij de opdrachtgever claimen.

2. Onverminderd het bepaalde in lid 5.1 van deze paragraaf geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht de overeenkomst zonder rechtelijke tussenkomst en zonder een verplichting tot schadevergoeding te ontbinden, indien de aannemer:

- a. de bedrijfsuitoefening staakt;
- b. in staat van faillissement wordt verklaard;
- c. een aanvraag tot surseance van betaling indient.

## 01 32 02

### ALG. VOORSCHRIFTENREGELING BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING

- 01 De aannemer dient zich voor de uitvoering van het werk, voor zover dit gelegen is binnen een grondwaterbeschermingsgebied, te houden aan de voorschriften zoals omschreven in de Algemene voorschriftenregeling Bodem- en Grondwaterbescherming (Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg van 11 november 1997, PB 1997, 45, in het bijzonder Besluit algemene voorschriften wegen en riolering in grondwaterbeschermingsgebieden in Limburg 1997.

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer dient zich voor de uitvoering van het werk, voor zover dit gelegen is binnen een grondwater- en bodembeschermingsgebied, te houden aan de voorschriften zoals omschreven in de Algemene voorschriftenregeling Bodem- en Grondwaterbescherming (Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg van 11 november 1997, PB 1997, 45, in het bijzonder Besluit algemene voorschriften wegen en riolering in grondwaterbeschermingsgebieden in Limburg 1997.

## **01 33 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN U.A.V. 2012**

### **01 33 08 UITVOERINGSDUUR, UITSTEL VAN OPLEVERING**

- 01 Paragraaf 8 lid 4 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: De aannemer zal, indien hij van mening is dat door overmacht, door voor rekening van de opdrachtgever komende omstandigheden, of door het door of namens de opdrachtgever aanbrengen van bestekswijzigingen dan wel van wijzigingen in de uitvoering van het werk, niet van hem kan worden gevegd dat het werk binnen overeengekomen termijn kan worden opgeleverd, een schriftelijk verzoek om termijnverlenging in conform het gestelde in lid 5.
- 02 Paragraaf 8 lid 4 van de U.A.V. 2012 wijzigen in: Een verzoek van de aannemer om termijnverlenging zal slechts in overweging kunnen worden genomen, indien dit schriftelijk geschiedt en ten minste veertien dagen voor het verstrijken van de termijn, doch z.s.m. na het constateren van de behoefte aan termijnverlenging, bij de directie is bezorgd. In het verzoek dient de aannemer te motiveren waarom hij termijnverlenging wenst en hoeveel termijnverlenging hij wenst.

### **01 33 35 MEER- EN MINDERWERK**

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en vooraf schriftelijk indienen bij de directie. De opstelling dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.

### **01 33 36 BESTEKSWIJZIGINGEN**

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 1 van de U.A.V. 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd conform artikel 01.05.02 van dit bestek.
- 02 De opstelling dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.

### **01 33 37 STELPOSTEN**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 37 van de U.A.V. 2012 uitbreiden met lid 13 luidende: "uitgaven ten laste van stelposten worden uitsluitend gedaan nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd conform artikel 01.05.02 van dit bestek en hij van de directie schriftelijke goedkeuring heeft gekregen voor de uitvoering.

## **01 34 TRANSPORT EN GEBRUIK MOBIELE WERKTUIGEN**

### **01 34 01 MOBIELE WERKTUIGEN EN VRACHTWAGENS**

- 01 Alle mobiele werktuigen hebben een STAGE klasse IV of hoger.
- 02 De in te zetten vrachtwagens hebben een EURO klasse V of hoger.

## **22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**

### **22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN**

#### **22 02 EISEN EN UITVOERING**

HFD PAR ART LID

## **22 02 23 GRONDWERK RONDOM BOMEN**

- 01 Bij het uitvoeren van ontginningsbarse- en/of aanvullingswerkzaamheden in de nabijheid van bomen, deze werkzaamheden niet machinaal uitvoeren.

## **22 02 24 HERGEBRUIK VRIJKOMENDE MATERIALEN**

- 01 Vrijkomende grond, zand en bestratingsmaterialen dient zo veel mogelijk hergebruikt te worden. De directie dient in de gelegenheid te worden gesteld de vrijkomende materialen te kunnen beoordelen op hergebruik. Hergebruik van de vrijkomende materialen gebeurt alleen na goedkeuring en in overleg met de directie.

## **22 03 INFORMATIE OVERDRACHT**

### **22 03 10 BEWIJS VAN OORSPRONG**

- 01 De aannemer verstrekt de directie periodiek een bewijs van oorsprong van het door hem te leveren zand afgegeven door de leverancier daarvan. Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- de naam van de producent/leverancier;
  - de aard en de herkomst;
  - de resultaten van onderzoeken door of namens de producent/leverancier uitgevoerde onderzoeken.

### **22 03 26 PUNTEN VAN MEETKUNDIGE GRONDSLAG**

- 01 Uitsluitend in het bijzijn van een ambtenaar van de betrokken dienst of instantie de op het werk voorkomende punten van meetkundige grondslag, zoals kadasterstenen, hoekpunten, kilometreringsspalen, baken, piketten, etc. verwijderen danwel verplaatsen.
- 02 Indien onverhoopt toch punten van meetkundige grondslag worden beschadigd of verwijderd dan komen de kosten van herplaatsen voor rekening van de aannemer.

## **22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **22 05 06 BEDRIJFSCONTROLE.**

- 01 Gedurende het aanbrengen van zand voor aanvullingen en/of ophogingen en van zand voor zandbed verricht de aannemer bedrijfscontrole aangaande de verdichtingsgraad van het zand per laag. Hij stelt de directie in de gelegenheid deze te volgen.
- 02 De in lid 01 genoemde gegevens worden door de aannemer vastgelegd en desgevraagd aan de directie ter beschikking gesteld.

### **22 05 07 VOORKOMEN VERSPREIDING EN BEPERKEN OVERLAST**

- 01 Maatregelen nemen om stofvorming en verstuiven te voorkomen.
- 02 Indien de vochtigheidsgraad van de te vervoeren grond groter is dan 12% mag de grond alleen vervoerd worden indien maatregelen tegen lekverlies zijn genomen.
- 03 Kosten op te nemen bij eenmalige kosten.

### **22 05 11 BEWIJS TE LEVEREN GROND**

- 01 De door de aannemer te leveren grond dient te zijn voorzien van een bewijs conform het besluit bodemkwaliteit waaruit blijkt dat deze voldoet aan de eisen die gesteld worden aan schone grond of AW-grond: grond welke voldoet aan de achtergrondwaarde.

HFD PAR ART LID

E.e.a. ter beoordeling van de directie.

**22 06 BOUWSTOFFEN**

**22 06 01 ZAND IN AANVULLING OF OPHOGING**

- 02 Mocht tijdens de uitvoering blijken dat er zand in het werk aanwezig is dat voldoet, aan de eisen voor zand in aanvulling of ophoging, dan dient de aannemer de geschiktheid voor hergebruik aan te tonen. Vervolgens zullen de betreffende hoeveelheden worden vastgesteld en overeengekomen. Bovengenoemde zand dient te worden verwerkt op aanwijzing van de directie. Meer- en minderwerk zal worden verrekend.

**22 06 03 ZAND IN ZANDBED**

- 04 Mocht tijdens de uitvoering blijken dat er zand in het werk aanwezig is dat voldoet, aan de eisen voor zand in zandbed, dan dient de aannemer de geschiktheid voor hergebruik aan te tonen. Vervolgens zullen de betreffende hoeveelheden worden vastgesteld en overeengekomen. Bovengenoemde zand dient te worden verwerkt op aanwijzing van de directie. Meer- en minderwerk zal worden verrekend.

**22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**

**22 07 21 MEET- EN VERREKENINGMETHODE GRONDWERK**

- 01 De metingen van de hoeveelheden grond geschieden volgens theoretisch profiel in vaste m3.

**22 1 CULTUURTECHNISCH GRONDWERK**

**22 14 RISICOVERDELING EN GARANTIE**

**22 14 01 STRUCTUURBEDERF**

- 02 Over eenmaal gespit terrein mag geen grondtransport meer plaatsvinden.
- 03 Niet voor machines bereikbare terreingedeelten, waar terreinbewerkingen moeten worden uitgevoerd, moeten in handkracht, op gelijkwaardige wijze worden bewerkt.

**22 2 GRONDBEWERKINGEN**

**22 22 EISEN EN UITVOERING**

**22 22 01 ALGEMEEN**

- 06 De aannemer dient direct voor en tijdens het graven van boomkuilen en plantgaten en het spitten van plantplaatsen t.b.v. bomen, de boomkuil of plantplaats/-gat te controleren op de ligging van kabels en leidingen.

**22 22 03 EISEN AAN HET RESULTAAT: EGGEN**

- 01 Het eindresultaat van het eggen moet gelijkwaardig zijn aan het verkregen resultaat van een rotoeg en aandrukrol met tanden.

**22 22 11 AANVULLENDE EISEN**

- 06 Het spitten en diepspitten mag niet met gladde bak worden uitgevoerd.  
Bij het beplanten van de beplantingsvakken moet de fundering van de omliggende verharding ongeroerd blijven.  
De randen langs de verhardingen dienen in handkracht bijgespit te worden tot een breedte van circa 0,50 m.

HFD PAR ART LID

**22 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

**22 24 02 VERZAMELEN EN UITVOEREN VAN ONGERECHTIGHEDEN**

- 01 In afwijking van artikel 22.24.02 lid 01 van de Standaard na afloop van de groundbewerkingen het oppervlak van een groot perceel ontdoen van die onrechtmatigheden waarvan de grootste afmeting 30 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen.

**24 TECHNISCHE BEPALINGEN SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN**

**24 0 SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN, ALGEMEEN**

**24 02 EISEN EN UITVOERING**

**24 02 12 GRONDWERK: ALGEMEEN**

- 01 Voor aanvullingen dient de ontgraven grond, voor zover deze is goedgekeurd, te worden gebruikt.
- 02 Het aanvullen van de sleuf d.m.v. plempen wordt niet toegestaan.

**24 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

**24 05 06 GROND NAAST SLEUF**

- 01 Indien het deponeren van grond naast de sleuf niet mogelijk blijkt dient de aannemer voor zijn rekening een depot te regelen, in te richten en te beheren.

**24 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**

**24 07 05 BEPALING UITGEVOERDE HOEVEELHEDEN**

- 03 In afwijking van het gestelde in de Standaard artikel 24.07.05 lid 03 vindt de hoeveelheidsbepaling van uit de sleuf gekomen, af te voeren grond plaats aan de hand van de in het bestek vermelde gegevens. Indien hiermee geen juiste hoeveelheidsbepaling mogelijk is, worden de desbetreffende hoeveelheden bepaald door middel van een theoretisch profiel.
- 04 In afwijking van het gestelde in de Standaard artikel 24.07.05 lid 04 vindt de bepaling van de geleverde hoeveelheden zand voor grondverbetering, aanvulling of zandbed alsmede voor straatzand plaats aan de hand van de in het bestek vermelde gegevens. Indien hiermee geen juiste hoeveelheidsbepaling mogelijk is, worden de desbetreffende hoeveelheden bepaald door middel van een theoretisch profiel.

**25 TECHNISCHE BEPALINGEN RIOLERING**

**25 0 RIOLERING, ALGEMEEN**

**25 02 EISEN IN UITVOERING**

**25 02 11 ALGEMEEN**

- 01 De aanleg van de riolering dient uitgevoerd te worden conform de, laatste uitgave, van de Nederlandse Praktijk Richtlijn voor buitenriolering onder vrij verval "Aanleg en Onderhoud".

**25 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**

**25 03 11 RESTMATERIALEN PVC LEIDINGEN**

HFD PAR ART LID

- 01 Vrijgekomen restmateriaal van pvc en pe leidingen ontdoen van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging afvoeren met gebruikmaking van het door de F.K.S. te Amsterdam gecoördineerde landelijke inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.  
F.K.S. vereniging van Fabrikanten van Kunststofleiding systemen,  
Postbus 152,  
2260 AD Leidschendam  
Telefoonnummer 070 - 444 06 50  
Faxnummer 070 - 444 06 61

## **25 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

### **25 04 11 MONTAGE LEIDING**

- 02 De PVC-buizen, die moeten worden ingekort of moeten worden verwijderd, zagen, zodat een gladde zaagsnede wordt verkregen. Een en ander zonder verrekening van kosten en op aanwijzing van de directie.

## **25 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **25 05 04 PASMAKEN BUIZEN**

- 01 Het pasmaken van kunststof- en betonbuizen behoort zonder bijbetaling tot de verplichtingen van de aannemer.

### **25 05 05 ONDEBREKING WERKZAAMHEDEN**

- 01 Bij het onderbreken van legwerkzaamheden, de leidingen tijdelijk afsluiten, zodat daarin geen verontreinigingen of andere ongewenste voorwerpen kunnen komen.

### **25 05 22 REVISIEGEGEVENS KOLK- EN HUISAANSLUITINGEN**

- 01 Rioolgegevens kolkaansluitingen dienen digitaal te worden ingemeten conform RIOX-webportal.
- 02 De inmeting in het horizontale vlak dient te worden vastgelegd in het RD-stelsel.  
De toegestane afwijking bedraagt max. +/- 50 mm.
- 03 De hoogteligging (verticale vlak) dient te worden aangegeven in meter t.o.v. NAP. met een nauwkeurigheid in centimeters.  
De toegestane afwijking bedraagt max. +/- 10 mm.
- 04 De volgende gegevens dienen op de tekening(en) verwerkt te zijn:  
PUTTEN:  
- Hoogte bovenzijde putdeksel  
KOLKAANSLUITINGEN:  
- Materiaal uitlegger  
- Inwendige afmeting uitlegger  
- Plaats van de inlaat op hoofdriool/put  
- Plaats van einde uitlegger/kolk  
- Ligging van de uitlegger t.o.v. hoofdriool  
- Lengte van de uitlegger  
- Binnen onderkant buis aan begin en einde van de uitlegger  
- Toegepaste hulpstukken  
- Toegepaste kolken (straatkolk/trottoirkolk/combikolk)
- 05 In overleg met de directie dient per aansluiting een revisie op A4 te worden aangeleverd.
- 06 Uiterlijk 5 werkdagen vóór de oplevering van het werk dienen de definitieve revisietekeningen zowel digitaal als analoog ter beschikking van de directie te worden gesteld.  
Het opnemen van de gegevens in het terrein dient te geschieden voordat de sleuven worden gedicht.

HFD PAR ART LID

- 08 De digitale revisietekeningen dienen als DWG-bestand en in een door de opdrachtgever goedgekeurd bestandstype te zijn opgeslagen.  
De analoge revisietekeningen dienen in enkelvoud, ongevouwen, in witdruk aan de directie te worden overhandigd.  
Het leveren van de definitieve revisietekeningen behoort tot het werk.  
Voor elke werkdag, dat de definitieve revisietekeningen te laat worden aangeleverd, bedraagt de korting: € 250,- per werkdag.

**25 06 BOUWSTOFFEN**

**25 06 05 PUTRANDEN MET DEKSEL**

- 01 De putranden vrij van zand en vuil opleveren.
- 02 De aannemer is tot de eerste oplevering verantwoordelijk voor de beschadigingen aan de coating welke kennelijk door mechanische oorzaak na levering zijn ontstaan.  
Dit wil zeggen dat de aannemer alle beschadigde en geroeste putranden dient te voorzien van de nieuwe coating.
- 03 De putten (en putranden) dienen voor zover mogelijk in het midden van de rijstrook te liggen. De putranden dienen evenwijdig aan de kantopsluiting te liggen.

**25 06 11 PVC RECYCLING BUIS**

- 01 In PVC-buis mag gerecycled materiaal worden toegepast mits aan alle gestelde eisen wordt voldaan.
- 02 PVC buizen voor RWA hoofdriool en RWA rioolaansluitingen uitvoeren in bruin PVC.  
PVC buizen voor DWA hoofdriool en DWA rioolaansluitingen uitvoeren in grijs PVC.  
PVC buizen voor IT hoofdriool en IT rioolaansluitingen uitvoeren in groen PVC.
- 03 Aanbrengen van PVC buizen (met uitzondering van infiltratiebuizen) langer dan 5 m is niet toegestaan.

**25 1 AANLEG RIOLERING**

**25 12 EISEN EN UITVOERING**

**25 12 01 AANLEG VRIJVERVALRIOOL: EISEN AAN HET RESULTAAT**

- 08 Een dekking van minder dan 0,70 m op PVC-buizen is niet toegestaan.
- 09 De putafdekking stellen evenwijdig aan de weg-as in gelijke helling van de weg in langs- en dwarsrichting.

**25 12 04 RIOOLAAANLEG: HUIS- EN KOLK AANSLUITINGEN**

- 02 In afwijking van artikel 25.12.04 lid 02 van de Standaard dient het afschot van huis- en kolkaansluitingen, 1:100 te bedragen.
- 05 Nadat de gelegen leidingen zijn ingemeten, gecontroleerd en goedgekeurd kunnen de sleuven worden aangevuld.

**25 12 09 TRANSPORT BOVEN RIOOLLEIDINGEN**

- 01 Transporten boven nieuw gelegde rioolleidingen zijn pas toegestaan nadat de sleuven volledig zijn aangevuld en verdicht en voor zover van toepassing ook de verhardingslaag van steenmengsel is aangebracht.

**25 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**

**25 13 06 METSELBAKSTEEN T.B.V. RIOLERINGSWERKEN**

HFD PAR ART LID

- 01 Monsters van metselwerkbakstenen t.b.v. rioleringswerken die bij de directie worden ingediend dienen vergezeld te gaan van een volledig ingevuld specificatieformulier. Het specificatieformulier dient te zijn conform bijlage B van NEN 2489.

## **25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **25 15 15 AANSLUITEN OP BESTAANDE RIOLEN, PUTTEN E.D.**

- 01 Bij het aansluiten van nieuwe leidingen op bestaande riolen, putten e.d. dienen door de aannemer alle bestaande relevante hoogtes van de riolen, putten e.d. gecontroleerd te worden.
- 02 De in lid 01 genoemde controle uitvoeren voordat gestart wordt met de aanlegwerkzaamheden zodat afwijkingen tussen op tekeningen resp. in het bestek aangegeven hoogtes en daadwerkelijk geconstateerde hoogtes gecorrigeerd kunnen worden.
- 03 Ten aanzien van geconstateerde verschillen is het gestelde in paragraaf 29 lid 2 van de U.A.V. 2012 van toepassing.
- 04 Bij constatering van een afwijking voor uitvoering overleg met OG voeren.

## **25 16 BOUWSTOFFEN**

### **25 16 02 KOLKEN**

- 01 Kolken dienen te zijn voorzien van een zijaansluiting met een diameter 125 mm of 160 mm en een zandvang van minimaal 20 liter.  
Roosters van straatkolken moeten zijn uitgevoerd met een aangegoten draaipen in nodulair gietijzer GJL 400.  
Deksels van combikolken moeten zijn uitgevoerd met aangegoten steeknok in nodulair gietijzer GJL 250.

### **25 16 10 METSELBAKSTEEN T.B.V RIOLERINGSWERKEN**

- 01 Monsters van metselbakstenen t.b.v. rioleringswerken die bij de directie worden ingediend dienen vergezeld te gaan van een volledig ingevuld specificatieformulier.  
Het specificatieformulier dient te zijn conform formulier 01234 (BRL 1007) van NEN-EN 771-1.

## **25 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**

### **25 17 06 VERREKENMETHODE AFSLUITEN EN REINIGEN RIOLERINGEN**

- 01 Het schoonspoelen t.b.v. het inspecteren van reeds in gebruik genomen riolering en het tijdelijk afsluiten van aansluitende rioleringen zal niet worden verrekend.

## **32 WEGBEBAKENING**

### **32 0 WEGBEBAKENING, ALGEMEEN**

#### **32 02 EISEN EN UITVOERING**

##### **32 02 01 PLAATSING STRAATMEUBILAIR**

- 01 De exacte plaats van het straatmeubilair inclusief verkeersborden moet in overleg met de opzichter worden bepaald.

## **61 TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD**

### **61 1 WERK ALGEMENE AARD**

HFD PAR ART LID

**61 11 BEGRIPPEN**

**61 11 02 TOEPASSEN TIJDELIJKE AFRASTERING BOUWHEKKEN**

- 01 Onder toepassen tijdelijke afrastering van bouwhekken wordt verstaan het plaatsen van een systeemhek met gaas, het instandhouden van het hek gedurende de uitvoering en het verwijderen van het werk.

**61 12 EISEN EN UITVOERING**

**61 12 06 T.B.S. MEETINSTRUMENTEN**

- 01 Alle ter beschikking te stellen meetinstrumenten dienen uiterlijk 1 jaar voor het tijdstip van gebruik gecalibreerd te zijn. Dit dient zichtbaar te zijn op het meetinstrument.

**61 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

**61 15 03 BEÏNDIGING TERREINAFSCHEIDING**

- 01 Tot het verwijderen van een afrastering over een beperkte lengte, wordt tevens gerekend het maken van een deugdelijke beëindiging in de te handhaven lengte.

**61 15 04 TOEPASSEN TIJDELIJKE AFRASTERING BOUWHEKKEN**

- 01 Tot het toepassen van een tijdelijke afrastering van bouwhekken wordt tevens gerekend het afsluiten van de bouwhekken buiten en, voor zover t.b.v. beveiliging benodigd, ook tijdens de werktijden.

**61 17 MEET- VERREKENMETHODEN**

**61 17 01 T.B.S. WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 01 In aanvulling op artikel 61.07.01 lid 01 van de Standaard, worden verlet uren te zijn begrepen in de prijs per eenheid.

**62 TECHNISCHE BEPALINGEN; VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITV.**

**62 1 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

**62 11 BEGRIPPEN**

**62 11 01 BEGRIPPEN**

- 01 Uitvoering 50 st bakfreesen en herstel overhakkers kan in 2 dagen uitgevoerd worden incl. bijkomende werkzaamheden, zoals incl. afsteken graskanten en afwerken freesnaden. Indien de aannemer er voor kiest om de werkzaamheden in 3 dagen uit te voeren door op dag 1 alleen te frezen en op dag 3 alleen te asfalteren worden de afzettingen maar 2 dagen betaald. Ook indien de aannemer ervoor kiest om eerder de graskanten af te steken en later de freesnaden af te werken wordt dit niet als extra dag afgerekend.
- 02 Vervangen 2 lagen asfalt, incl. aanbrengen markering. De werkzaamheden kunnen in 1 dag uitgevoerd worden. Indien de aannemer de markering i.v.m. planning later uitvoert wordt deze niet extra verrekend.

**62 11 08 NADERE VERKLARING BESTEKSPOSTEN**

**62 12 EISEN EN UITVOERING, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

**62 12 01 ALGEMEEN**

HFD PAR ART LID

- 03 Wanneer geplaatste borden, bakens, hekken enz., volgens de richtlijnen, aanbevelingen en mededelingen van een elektrische verlichting moeten worden voorzien, moeten de aansluitingen op het laagspanningsnet voldoen aan de geldende voorschriften van het plaatselijke nutsbedrijf.
- 04 De voorzieningen, waarvan de aanwezigheid niet meer door de omstandigheden wordt vereist, moeten worden verwijderd, worden afgedekt of windvast van het verkeer worden weggedraaid. Indien nodig, moeten zij weer worden geplaatst dan wel zichtbaar worden gemaakt.
- 05 Alle palen waarop borden zijn gemonteerd met een totale oppervlakte groter dan 1,2 m<sup>2</sup> dienen windvast worden geschoord.
- 06 Tijdelijke rijbaan verlichting moet worden toegepast op onverlichte wegen in de volgende situaties:
- bij wegvakken op en naast de rijbaan (binnen de obstakelvrije zone) met wegvakverlichting, ongeacht type en tijdsduur van afzetting;
  - bij stationaire afzettingen waarbij de rijstroken zijn versmald en/of verschoven;
  - bij stationaire afzettingen waarbij een of meer rijstroken zijn afgesloten en waarbij de gehele weg is afgesloten
  - bij rijbaanverleggingen (in slingers en langs het rechte wegvak
- 07 Voorkomen dient te worden dat de hoofdrijbaan vervuild wordt. Het wegdek dient geregeld nat schoongeborsteld te worden.  
Voorkomen dient te worden dat door vervuiling of ten gevolge van het schoonmaken van de rijbaan bevrozing van het wegdek ontstaat. Het wegdek dient dan ook ter voorkoming van bevrozing opnieuw gestrooid te worden.
- 08 In overleg met opdrachtgever kunnen verkeersregelaars bij tijdelijke verkeersmaatregelen ingezet worden c.f. de module verkeersregelaars bij wegwerkzaamheden.

#### **62 12 04 BORDEN VOOR TIJDELIJKE OMLEIDINGSROUTES**

- 11 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 12 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzettingen.

#### **62 12 11 AANVULLENDE UITVOERINGSEISEN**

- 01 Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; Voorzover daar mede niet in strijd dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met:  
de CROW-publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b - 2020, maatregel bij werken in uitvoering.
- 02 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer i.v.m. de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 2 weken voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie.
- 03 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 05 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 06 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 07 In geval van ongeval of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregelen geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

HFD PAR ART LID

- 08 als extra eis geldt dat t.b.v. de zogenaamde dode hoek bij vracht- en bestelauto's een dodehoekspiegel (dolbi spiegel), een camerasysteem of een zogenaamde klapspiegel moet zijn aangebracht.
- 11 Indien t.g.v. de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen resp. reinigen.
- 14 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat i.v.m een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd, de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.
- 15 de aannemer verzorgt de benodigde aanvragen (voor de omleidingsroutes en verkeersmaatregelen) bij de gemeente Weert en Nederweert.
- 16 De aannemer verzorgt de benodigde aanvragen (voor de buitenwerking stelling van de spoorwegovergang) bij Prorail incl. kosten.

## **62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**

### **62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 In aanvulling op paragraaf 30 lid 02 van de U.A.V. 2012 wordt binnen dit bestek onder voorzieningen mede verstaan, het afbakenen en beschermen van het werk en het geleiden van het verkeer naar, langs of op het werk.

### **62 13 22 VERKEERSPLAN VBWIU (DEELOPDRACHTEN)**

- 01 Uiterlijk één week na de dag waarop de deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.
- 02 In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- a. De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
  - b. De periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, danwel één rijbaan zal worden afgesloten.
  - c. De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting- in gebruik is, een en ander afhankelijk van het verkeersaanbod.
  - d. Het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede de periode(n) en de mate van hinder.
  - e. De naam, het adres en telefoonnummer van de werknemer(s) die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
  - f. Hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en verkeersregelinstallaties is geregeld.
  - g. Hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeers- voorzieningen.
- 03 Het verkeersplan dient minimaal 4 weken voor de start van de werkzaamheden ingediend te worden i.v.m. publicatie.
- 04 De aannemer dient voor aanvang van de werkzaamheden de hulp en alarmdiensten in kennis te stellen van afsluiting en omleidingen per fase van wegen.

## **62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **62 15 01 ALGEMEEN**

- 01 Bebording, afzettingen en verlichtingen uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens; CROW-publicatiereeks Werk in Uitvoering.

HFD PAR ART LID

- 02 Gedurende de nacht en bij slecht zicht afzettingen adequaat verlichten.  
De aannemer draagt zorg voor een regelmatige (minimaal 1 x per dag) en voldoende controle op de wegbebakening, afzetting en verlichting, ook na werktijd.
- 03 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enz. mogelijk blijft.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft zal per geval en per dag een korting op de aannemingssom worden toegepast van € 500,--  
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 05 Alle tijdelijke bebakening uitvoeren in retroflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II (NEN3381).
- 06 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten ten genoegen van de directie terstond worden hersteld door een door de aannemer aan te wijzen werknemer, die in de nabijheid van het werk woonachtig is en buiten de werktijden telefonisch bereikbaar moet zijn.
- 07 De aannemer dient ervoor te zorgen dat op de vuilnisophaaldagen het door de aanwonenden en bedrijven aangeboden huis- en grofvuil voor de vrachtauto bereikbaar is. (frequentie 1 x per week).  
Zonodig moet de aannemer het aangeboden huisvuil (containers) verzamelen en op een voor de vrachtauto bereikbare plaats neerzetten en na lediging van de containers deze op de juiste plaats terugplaatsen.
- 08 Het aanvragen van de vergunningen bij de diverse wegbeheerders voor het plaatsen van de borden incl. omleidingsborden behoort tot de verplichting van de aannemer. Stagnatiekosten ten gevolge van het niet tijdig aanvragen en/of verlenen van de vergunningen worden niet vergoed. Dit behoort tot het risico van de aannemer.

## **62 15 02 BEREIKBAARHEID PERCELEN**

- 01 De toegang tot percelen moet te voet en te voet met de fiets aan de hand te allen tijde over verhard oppervlak mogelijk zijn. Zonodig hiertoe loopplanken en/of rubbermatten aanbrengen. Minimum breedte loopplanken en/of rubbermatten 0,80m.

## **62 15 03 ONDERHOUD VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Aan het begin en aan het einde van iedere dag verkeersmaatregelen/omleidingen controleren. Afwijkingen voortkomend uit vandalisme, ongevallen e.d. in een apart hiervoor aan te leggen dagboek rapporteren. Van de voorgenoemde afwijkingen een foto-rapportage maken. Deze rapportage dient deel uit te maken van het V&G plan.
- 02 Een wachtsman die voldoende deskundig is terzake van de verkeervoorzieningen moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden. Adres en telefoonnummer van deze persoon dienen bij de opdrachtgever schriftelijk voor aanvang van de werkzaamheden door de aannemer worden opgegeven.

## **62 15 11 TOEPASSEN / INSTANDHOUDEN VERKEERSMAATREGEL**

- 01 In aanvulling op 62.01 van de Standaard wordt tot het toepassen en instandhouden van een tijdelijke verkeersmaatregel tevens verstaan de controle en reparatie. Zonodig ook buiten werktijd.  
De aannemer dient de controle in zijn dagrapportage op te nemen met vastlegging van de gedane bevindingen, de genomen maatregelen en het tijdstip van controle.
- 02 Tijdelijke verkeersmaatregelen, m.u.v. bord J16, dienen na beëindiging van de dagelijkse werkzaamheden of in het weekend af- of weggedraaid te worden, tenzij zich materialen of werkvoertuigen binnen de obstakelvrije zone bevinden.

HFD PAR ART LID

- 03 Alle te plaatsen borden, volgens bijlage II van het RVV 1990, plaatsen volgens de plaatsingsbeschikking. De borden moeten retroreflecterend minimaal klasse II zijn en voldoen aan de NEN 3381. De afbeeldingen van de bebording zijn strak van vorm. Bij beschadiging zal de opdrachtgever bepalen of deze vervangen dienen te worden.  
De afbeeldingen van de actieramen en voorwaarschuwborden en omleidingsborden zijn strak van vorm en uitgevoerd in retroreflecterend materiaal van minimaal klasse II.

## **80 TECHNISCHE BEPALINGEN FUNDERINGSLAGEN**

### **80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGESELS**

#### **80 12 EISEN EN UITVOERING**

##### **80 12 02 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT**

- 03 De afwijking in hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen. De afwijking in breedte ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 50 mm bedragen.
- 04 In afwijking van het gestelde in 80.12.02 lid 02 van de Standaard, dient de verdichtingsgraad van de per deelresultaat (zie bestek 08.17.01 lid 1) gereed gemelde verhardingslaag ten minste 97% en gemiddeld 101% te bedragen.
- 05 Steenmengsels niet aanbrengen bij een luchttemperatuur lager dan 0 °C, en/of bij een bevroren ondergrond.

##### **80 12 11 AFWERKEN AARDEBAAN**

- 01 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.
- 02 Het draagvermogen van de ondergrond dient te voldoen aan de volgende norm:  
onder rijbaan >1,5 N/mm<sup>2</sup>  
onder trottoir >1,0 N/mm<sup>2</sup>

#### **80 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

##### **80 14 11 KEUZE METHODE VERDICHTEN STEENMENGESEL**

- 01 Indien door het verdichten van steenmengsel risico voor schade aan belendende bebouwing is te verwachten kiest de aannemer een zodanige methode van verdichten van steenmengsel dat dit risico is uitgesloten.

##### **80 14 12 OPSLAG EN HERGEBRUIK STEENMENGESEL**

- 01 De fundering die ontgraven en opgeslagen wordt, dient afgedekt te worden met folie zodat het funderingsmateriaal niet nat wordt als gevolg van hemelwater.
- 02 Als de aannemer zijn verplichtingen genoemd in lid 1 niet nakomt en het funderingsmateriaal is niet (direct) herbruikbaar als gevolg van verzadiging door hemelwater, komen alle kosten die hieruit voortvloeien voor rekening van de aannemer.  
De kosten kunnen o.a. bestaan uit:  
- afvoer funderingsmateriaal;  
- acceptatiekosten funderingsmateriaal;  
- aankoop en aanvoer nieuw funderingsmateriaal of zand;  
- onderzoekskosten;  
- vertraging;  
- en alle nietgenoemde kosten die uit het niet kunnen verwerken van het funderingsmateriaal voortvloeien.

HFD PAR ART LID

03 Kosten op te nemen bij eenmalige kosten.

## **80 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **80 15 11 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT**

- 01 De verdichtingsgraad van de fundering kan, naast de bedrijfscontrole door de aannemer, steekproefsgewijs door of vanwege de directie worden gecontroleerd.
- 02 Geen asfaltverhardingen aanbrengen voordat de directie de verdichting heeft goedgekeurd.

### **80 15 12 ONDERHOUD VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL**

- 01 De aannemer dient in droge weersomstandigheden de puinbaan zodanig nat te houden dat overlast voor omwonenden tot een minimum beperkt wordt.  
De kosten die hieruit voortvloeien zijn voor rekening van de aannemer.

### **80 15 31 VERDICHTINGSCONTROLE**

- 01 De verdichtingscontrole van de fundering vindt plaats d.m.v. C.M.C.-proeven (evt. nucleaire proeven). De kosten van deze proeven zijn voor rekening voor de aannemer.
- 02 Het funderingsmateriaal moet voldoen aan de uitlogwaarden gesteld in het bouwstoffenbesluit en provinciale regelgeving.

## **80 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**

### **80 17 11 VERDICHTINGSGRAAD VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL**

- 01 De in 80.17.01 van de Standaard bepaalde hoeveelheden worden niet bepaald op basis van de in het bestek genoemde hoeveelheden, maar door ieder door kwaliteitscontrole te keuren deelresultaat.

## **80 2 GEBONDEN FUNDERING**

### **80 22 EISEN EN UITVOERING**

#### **80 22 07 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT**

- 01 In aanvulling op lid 01 van art. 80.22.07 van de Standaard geldt dat de afwijking in breedte t.o.v. het voorgeschreven profiel ten hoogste 50 mm mag bedragen.
- 02 De afwijking in hoogteligging t.o.v. het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 5 mm bedragen.

## **81 TECHNISCHE BEPALINGEN BITUMINEUZE VERHARDINGEN**

### **81 1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**

#### **81 12 EISEN EN UITVOERING**

##### **81 12 03 AFWERKEN AARDEBAAN**

- 01 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.

## **81 2 ASFALTVERHARDINGEN**

HFD PAR ART LID

## **81 21 BEGRIPPEN**

### **81 21 01 TOEVOEGING BEGRIPPEN**

- 01 Aan artikel 81.21.01 van de Standaard toevoegen:  
m. Gemodificeerd asfalt:  
Asfaltbeton met een gemodificeerde bitumen is een speciaal asfalt voor deklaag of tussenlaag waarin additieven zijn toegevoegd (polymeren, styreen, andere stoffen), ter verhoging van de stabiliteit van deze lagen.  
o. Blank asfalt:  
Asfalt met blanke bitumen is een speciaal asfalt voor het verkrijgen van een zo kleurecht mogelijk gekleurde asfalt na verloop van tijd.

## **81 22 EISEN EN UITVOERING**

### **81 22 03 VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN**

- 04 Tijdens het verwerken van asfalt (AC) mag de onderliggende laag geen nat wegoppervlak vertonen.
- 05 Dunne deklagen niet verwerken bij:
- een buitentemperatuur lager dan in de bijbehorende specificaties is aangegeven;
  - een windsnelheid van meer dan in de bijbehorende specificaties is aangegeven."

### **81 22 06 VERWERKING VAN ASFALT**

- 01 In aanvulling op artikel 81.22.06 lid 01 van de Standaard:  
Indien de breedte van de aan te brengen deklaag kleiner of gelijk is aan de breedte welke de afwerkmachine kan aanbrengen, over de volledige breedte van de aan te brengen deklaag zonder langsnaad aanbrengen.  
Indien de breedte van de deklaag groter is dan de breedte die de afwerkmachine kan aanbrengen, het asfalt met twee of meer afwerkmachines in één werkgang over de volledige breedte van de aan te brengen deklaag "warm tegen warm" gelijktijdig aanbrengen.
- 07 Asfalt (AC) mag voor het aanbrengen op de weg niet beneden 130° C zijn afgekoeld.  
Voor asfalt (AC) voor tussen- en deklagen waarin brekerzand of bitumen 40/60 is toegepast of voor steenmastiekasfalt wordt deze eis verhoogd tot 140° C
- 08 In dwarsrichting aaneengesloten deklagen die verschillen wat betreft samenstelling dienen gelijktijdig met 1 afwerkmachine te worden aangebracht.
- 09 Langsnaad in de as van de weg is niet toegestaan overige langsnaden dienen "warm tegen warm" te worden aangebracht.

### **81 22 10 EISEN AAN HET RESULTAAT: HOOGTELIKKING**

- 01 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de verharding ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 02 Langs de zijkant van de verharding moet de bovenkant van de verharding ten minste 5 mm of ten hoogste 15 mm boven de op de verharding aansluitende kantlagen, kolkinlaten of andere langs de zijkant van de verharding opgenomen elementen liggen, e.e.a. in afwijking van het gestelde in artikel 81.22.10 lid 02 van de Standaard.
- 11 Bestaande hoogten (oa. inritten) zijn bepalend.  
Putranden in asfalt zonder zicht aanbrengen.
- 12 Bij nieuw werk mag geen water blijven staan.

### **81 22 12 EIGENSCHAPPEN AAN HET WEGOPPERVLAK: VLAKHEID VAN HET WEGOPPERVLAK VAN ASFALT**

HFD PAR ART LID

- 02 In artikel 81.22.12 lid 02 van de Standaard, wordt in de eerste regel na "deklaag" toegevoegd: "en van de tussenlagen die tijdelijk zijn opengesteld voor het openbaar verkeer".

#### **81 22 13 EISEN AAN HET RESULTAAT: LAAGDIKTE**

- 01 De dikte van een laag asfalt wordt getoetst aan de laagdikte zoals vermeld in de desbetreffende bestekspost(en). Daarbij mag het tekort aan laagdikte (proef 63) niet meer bedragen dan de in tabel 81.2.1 aangegeven waarden. Bovendien mag de totale laagdikte van een aangebrachte asfaltconstructie in negatieve zin niet meer afwijken van de som van de in de desbetreffende bestekspost(en) voorgeschreven laagdikten dan de in tabel 81.2.2 aangegeven waarden.  
(Voor de tabellen 81.2.1 en 81.2.2 wordt verwezen naar de Standaard).

#### **81 22 22 AAN- EN AFVOERKOSTEN MATERIEEL**

- 01 Alle aan- en afvoerkosten incl. mobilisatiekosten voor zowel asfaltsets, -freen, slijtlagensets en overig groot materieel worden geacht bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.

#### **81 23 INFORMATIE-OVERDRACHT**

##### **81 23 01 PRODUCTIE EN VERWERKING**

- 01 Wijziging in artikel 81.23.01 lid 01 en 02 van de Standaard:  
Het woord "desgevraagd" vervalt.
- 03 De instellingen van de asfaltmenginstallatie moeten gebaseerd zijn op de doelsamenstelling met bijbehorende eigenschappen zoals vastgelegd in de CE verklaring ('certificaat').
- 04 De aannemer verstrekt de directie tenminste 1 week vóór de aanvang van de asfaltwerkzaamheden een nadenplan."

##### **81 23 03 GEGEVENS WEEGPROCES**

- 01 In artikel 81.23.03 lid 01 van de Standaard, vervalt in de eerste zin "desgevraagd".

#### **81 24 RISICOVERDELING EN GARANTIE**

##### **81 24 01 KWALITEITSBORGING**

- 09 In artikel 81.24.01 lid 02 van de Standaard,  
de tekst "desgevraagd" vervangen door "binnen een maand na verwerking".
- 10 In aanvulling op artikel 81.24.01 lid 02 van de Standaard:  
De aannemer stelt een plan op ten behoeve van de bedrijfscontrole, waarin zowel de productie- als de verwerkingscontrole van het product worden uitgewerkt.
- 11 In artikel 81.24.01 lid 03 van de Standaard, vervalt de zinsnede ", die zouden leiden tot kortingen of het niet goedkeuren van het werk".

##### **81 24 02 BEOORDELING VAN DE KWALITEIT VAN DE VERHARDING**

- 01 Aan artikel 81.24.02 lid 01 van de Standaard, moet worden toegevoegd:  
'De stroefheid van steenmestiekasfalt wordt gemeten minimaal 3 maanden na openstelling van het wegvak voor het verkeer.

##### **81 24 06 GOEDKEURING**

- 04 Redenen om goedkeuring te onthouden zijn:

HFD PAR ART LID

- als 1 (één) monster in aanmerking komt voor het nader onderzoek;
- als het gemiddelde van twee of meerdere monsters niet voldoet en moet worden verbeterd of vernieuwd;
- als de vlakheid moet worden verbeterd;
- als de stroefheid van het wegoppervlak, daar waar deklagen volgens het bestek niet moeten worden afgestrooid met steenslag of brekerzand, lager is dan 0,38 (als gemiddelde) voor weglengten van 5 m en het gemiddelde per meetvak (100 m) bij meting tussen dan wel in de rijsporen lager is dan 0,40.
- als de stroefheid van het wegoppervlak, daar waar deklagen volgens het bestek moeten worden afgestrooid met steenslag of brekerzand, lager is dan 0,45 (als gemiddelde) voor weglengten van 5 m en het gemiddelde per meetvak (100 m) bij meting tussen dan wel in de rijsporen lager is dan 0,45.

## **81 24 07 KORTINGEN**

- 03 In artikel 81.24.07 lid 03 van de Standaard, worden de volgende wijzigingen aangebracht:
- De tekst "Het aantal voor de korting te beoordelen meetvakken bedraagt ten hoogste een derde van het totaal aantal mogelijke meetvakken. Het aldus bepaalde aantal te beoordelen meetvakken wordt naar beneden afgerond op een geheel getal." wordt vervangen door:  
"Het maximaal aantal meetvakken dat eventueel in aanmerking komt voor het opleggen van korting bedraagt een derde van het totaal aan mogelijke meetvakken. Het aldus bepaalde aantal meetvakken, waar korting kan worden opgelegd, wordt naar beneden afgerond op een geheel getal."
  - De tekst "Geen korting voor terkortkomingen inzake de stroefheid wordt opgelegd bij deklagen van steenmastiekasfalt die volgens het bestek moeten worden afgestrooid ." vervalt.

## **81 24 08 GEGEV. TYPE ONDERZOEK., BEDRIJFSCONTR. EN GEG. TBV GARANTIE**

- 01 Aan artikel 81.24.08 lid 01 van de Standaard wordt een nieuwe zin toegevoegd, luidende als volgt: "De aannemer houdt tot het einde van de garantieperiode de volgens kwaliteitsplan geboorde schaduwkernen in voorraad ten behoeve van de controle door de opdrachtgever."  
De aannemer draagt zorg voor de juiste nummering waarmee de locatie van de kern kan worden bepaald.

## **81 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN**

### **81 27 01 METEN VAN DE STROEFHEID**

- 01 Aan artikel 81.27.01 lid 02 van de Standaard, wordt toegevoegd:  
" De plaats van de meetvakken waar korting kan worden opgelegd wordt aselect door de directie bepaald. De plaats van de meetvakken wordt afzonderlijk van de in artikel 81.27.03 bedoelde meetvakken bepaald."

### **81 27 03 METEN VAN DE VLAKHEID IN LANGSRICHTING**

- 01 Aan artikel 81.27.03 lid 02 van de Standaard wordt toegevoegd:  
"De plaats van de meetvakken waar korting kan worden opgelegd wordt aselect door de directie bepaald. De plaats van de meetvakken wordt afzonderlijk van de in artikel 81.27.01 bedoelde meetvakken bepaald."

### **81 27 05 MEETMETHODE T.B.V. HOEVEELHEIDSBEPALING: HOEVEELHEDEN ASFALT**

- 01 In artikel 81.27.05 lid 01 van de Standaard vervalt de laatste zin en wordt vervangen door:  
"De aannemer verstrekt de voornoemde weegbonnen aan de directie voordat het asfalt wordt verwerkt."
- 05 Het bepaalde in artikel 81.27.05 lid 05 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:  
"De aannemer verstrekt de directie aan het einde van elke werkdag in staatvorm de door opmeting bepaalde oppervlakken (in m<sup>2</sup>) die vallen binnen het voorgeschreven profiel waarover de verschillende soorten asfalt in de voorgeschreven laagdikten zijn aangebracht. Daarbij de plaats van verwerking nauwkeurig vastleggen. Tevens daarbij de hoeveelheden aangebracht asfalt op basis van de in het bestek vermelde laagdikte en de in lid 04 genoemde hoeveelheden vermelden. De totale oppervlakte en hoeveelheid bepalen per dag, per laag, per bestekspost en per soort asfalt. Indien er op een plaats van verwerking bij het aanbrengen van de laatste vracht een hoeveelheid asfalt overblijft, kan de verwerkte hoeveelheid van de betreffende vracht worden

HFD PAR ART LID

bepaald door meting en berekening van de verwerkte hoeveelheid van de desbetreffende vracht.  
Het is toegestaan de resterende hoeveelheid van een vracht (resthoeveelheid) zonder terugweging te verwerken ter plaatse van de eerstvolgende plaats van verwerking.  
De bepaling van deze resthoeveelheid geschiedt door de op de vorige plaats van verwerking verwerkte hoeveelheid asfalt van de betreffende vracht in mindering te brengen op de op die weegbon aangegeven hoeveelheid asfalt.  
Bij het NIET verwerken van een resthoeveelheid volgens betreffende bestek dient deze door terugweging te worden bepaald."

**81 27 08 LENGTE- EN DWARSPROFIEL**

- 01 De afwijkingen ten opzichte van het voorgeschreven lengte en dwarsprofiel worden gemeten door middel van waterpassing. De meting van de afwijkingen geschiedt ten minste eenmaal per 5 m weglengte.

**81 27 09 VERREKENING DAGGLASSEN ASFALTBETONVERHARDING**

- 01 De kosten van daglassen worden geacht te zijn opgenomen in de eenheidsprijs van het aanbrengen van de betreffende laag asfaltbeton.

**81 6 OPPERVLAKEBEHANDELING VAN KUNSTSTOF**

**81 62 EISEN EN UITVOERING**

**81 62 60 PROCESCERTIFICAAT**

- 01 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat.

**81 62 61 EISEN OPPERVLAKEBEHANDELING VAN KUNSTSTOF OP ASFALTVERHARDING**

- 01 Geen oppervlakbehandeling aanbrengen bij neerslag of op een nat wegdek.
- 02 Het te behandelen wegooppervlak moet schoon zijn en vrij van losse delen.
- 03 Indien afdek materiaal tijdelijk wordt opgeslagen, dient dit op een zodanige wijze te geschieden dan wel dienen zodanige voorzieningen te worden getroffen dat geen verontreiniging optreedt of toename van het stofgehalte plaatsvindt.
- 04 Een oppervlakbehandeling zodanig aanbrengen dat strakke begrenzingen worden verkregen, ook indien afplakken niet is voorgeschreven.
- 05 Bij het aanbrengen van een oppervlakbehandeling van kunststof de voorschriften van de leverancier opvolgen.
- 06 Losliggend afdek materiaal zo spoedig mogelijk verwijderen, doch niet voordat een vaste ligging van de gekitte laag afdek materiaal is verzekerd.

**81 7 REPARATIEWERKZAAMHEDEN WEGVERHARDING**

**81 72 EISEN EN UITVOERING: REPARATIEWERKZAAMHEDEN WEGVERHARDING**

**81 72 04 UITVOERING SCHEURREPARATIE**

- 01 Leidraad voor het afdichten van scheuren of naden (scheurreparatie) met rubberbitumen in asfaltbetonverharding volgens het VFlex" (VEF) systeem.  
Tevens toepasbaar voor reparaties ten gevolge van velgschade of andere mechanische schades aan de asfaltverharding.

HFD PAR ART LID

- 02 Scheuren en naden goed schoon- en droogblazen met een SuperJet heteluchtlan waarvan de uitstroomlucht 1300°C warm is, een stuwkracht heeft van  $F=20N$  bij een perslucht druk van 6 Bar. Concentratiefactor van de uitstroomlucht is 65% op een diameter van 10mm, gemeten op 50mm afstand van het te bewerken oppervlak.
- 03 Het aanhechtvlak daarbij niet verbranden of verontreinigen met verkoolde bitumen.
- 04 Het aanhechtvlak verwarmen tot minimaal 50 °C en maximaal 100 °C.
- 05 Rubberbitumen 'thorma-seal' verwarmen tot de verwerkingstemperatuur van 160 °C-190 °C. de hiervoor te gebruiken 'Hot-Pot' bitumen smeltketel dient de volgende eigenschappen te hebben:  
Oliebadverwarming om oververhitting van de rubbervitumen te voorkomen.  
Vulopening met sluis om contact van de machinist met opspattende hete bitumen te voorkomen.  
Lastafhankelijke pneumatisch aangedreven pomp.  
Lasafhankelijk pneumatisch aangedreven pomp.  
Automatische temperatuurbewaking op zowel de opspattende hete bitumen te voorkomen.  
Automatische brander in- en uitschakeling.  
Elektronische brander bewaking c.q. beveiliging
- 06 Rubberbitumen 'Thorma-seal' in de scheur of naad brengen zonder kans op afkoeling.  
Het hiervoor te gebruiken 'Conti-Press' pompsysteem dient de volgende eigenschappen te hebben:  
Continue rondpompsysteem (om temperatuurverlies van de rubberbitumen in het slangenstelsel te voorkomen).  
Pompdruk instelbaar tussen 0 en 80 Bar.
- 07 De rubberbitumen dient o.a. te bevatten;  
rubbergranulaat met een massapercentage van 10  
zand van 63 µm tot 250 µm met een massapercentage van 30, als stabilisator.
- 08 Voor een gelijkmatige verdeling van de rubberbitumen over de scheur dient men gebruik te maken van een gesleept rechthoekig verdeelbakje van 30, 50 of 70 mm breed (keuze opdrachtgever)
- 09 De rubberbitumen afdichtband moet 30, 50 to 70 mm breed zijn en in één vlak met de bovenzijde van het wegdek liggen.
- 10 De rubberbitumen afdichtband moet gelijkmatig over de scheur verdeeld zijn zodat aan weerszijde van het hart van de scheur, over een breedte van resp. 10, 15 of 25 mm, rubberbitumen aan het wegdek hecht.
- 11 Voordat de rubberbitumen is afgekoeld tot een temperatuur tot 140 °C deze afstrooien met een leislag.
- 12 Voordat de bitumen is afgekoeld tot een temperatuur van 140 °C, deze afstrooien net verwarmd (minimaal 140 °C en maximaal 190 °C) gecalcineerd bauxiet.
- 13 Gecalcineerd bauxiet vastwalsen.

## **83 ELEMENTENVERHARDINGEN**

### **83 1 STRAATWERK**

### **83 12 EISEN EN UITVOERING**

#### **83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT**

- 05 In afwijking van het gestelde in art. 81.12.01 lid 05 van de Standaard dient de afwijking over een lengte van 5 meter niet meer te bedragen dan 5 mm.
- 06 In afwijking van het gestelde in art. 81.12.01 lid 06 dient de bestrating 10 mm boven de aansluitende kantopsluiting te liggen, ook als deze onderdeel uitmaakt van een gootconstructie.
- 13 Bij voegen in het straatwerk, dient de voegbreedte maximaal 3,0 mm te bedragen. Indien deze eis niet wordt

HFD PAR ART LID

behaald dient het bestratingsmateriaal te worden gezaagd.

- 14 Bij bestrating welke rond gestraat wordt, mag een maximale voegbreedte ontstaan van 5 mm. Indien deze breedte overschreden wordt dienen halve klinkers toegepast te worden.

#### **83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN, GOTEN, KOLKEN EN PUTDEKSELS**

- 11 De goot dient onder helling van minimaal 3 mm per 1 m te worden gestraat.
- 12 Tijdens het stellen van de trottoir-/opsluitbanden op beton dienen de steunruggen te worden aangebracht voordat er binding van het beton onder de trottoir-/opsluitbanden optreedt.
- 13 Betonspecie verwerken binnen 1 uur na toevoeging van het aanmaakwater, tenzij hulpstoffen worden toegepast, die een langere verwerkingsduur mogelijk maken.
- 14 Ontmengde betonspecie niet verwerken.

#### **83 12 04 AANBRENGEN BESTRATING**

- 01 Lege pallets waarop straatklinkers aangeleverd zijn, na einde werkdag inzamelen en transporteren naar een centrale verzamelplaats op het werk. Verpakkingsfolie en verpakkingsmaterialen afvoeren.
- 02 Hoogte straatwerk aanpassen aan hoogteligging bestaande inritten-terreingrenzen-drempels, woningen en/of bedrijfspanden. Afschot trottoir naar weg.
- 03 Voor aanbrengen kolken/banden vaststellen wat de definitieve terreinhoogte wordt. Definitieve terreinhoogte wordt in overleg met de directie vastgesteld.
- 04 Materialen geleverd op verschillende data dienen van 1 kleur te zijn.

#### **83 12 05 NIEUWE EN GEBRUIKTE MATERIALEN COMBINEREN**

- 01 Bij het aanbrengen van bestratingen waarbij zowel vrijgekomen materialen als nieuwe materialen worden verwerkt dienen de nieuwe en gebruikte materialen niet te worden gemengd.

#### **83 12 06 OP HOOGTE STELLEN STRAATPOTTEN EN MERKSTENEN**

- 01 Bestratingen moeten ca. 5 mm boven op hoogte gestelde straatpotten liggen.

#### **83 12 07 VERWERKEN VAN BESTRATING**

- 02 Gescheurde / beschadigde bestratingsmaterialen mogen niet gebruikt worden.
- 04 Het aanvoeren van bestratingsmaterialen mag nooit over nieuw aangebrachte, nog niet opgevoegde en afgetrilde bestrating plaatsvinden.

#### **83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT, STRAATWERK**

##### **83 13 02 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK**

- 03 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':
    1. Ruimte: mogelijk (plaatselijk) beperking in werkruimte door aanwezige (verticale) obstakels.
    2. Talud: n.v.t.
    3. Verband: betreft kantstenen, molgoten, keperverband, elleboogverband, halfsteensverband.

HFD PAR ART LID

4. Materialen: Molgoten en kantlagen van nieuwe elementen zijn niet geschikt voor mechanisch aanbrengen, overige vlakken van nieuwe elementen zijn (grotendeels) geschikt voor mechanisch aanbrengen.
- b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is beperkt aanwezig binnen de werkgrenzen, e.e.a. naar eigen inzicht aannemer.
- d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:  
De fasering is omschreven in deel 1 van dit bestek.

- 04 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

### **83 13 03 OPNAME BESTAANDE VERHARDING**

- 01 De aannemer doet in overleg met de opdrachtgever een opname van de bestaande verhardingen in en aangrenzend aan het plan.
- 02 Na de oplevering van het werk dient er tevens een opname van de in lid 1 beschreven verhardingen gedaan te worden.
- 03 Indien blijkt dat er beschadigingen van enigerlei zijn opgetreden van de hiervoor beschreven verhardingen dienen deze door en op kosten van de aannemer hersteld te worden.

### **83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

#### **83 15 02 NIEUWE BESTRATING**

- 01 In afwijking van artikel 81.15.02 lid 01 behoort tot het aanbrengen van bestratingen tevens het zand onder profiel brengen, verdichten en het leveren van tekortkomend straatzand/brekerzand met een hoeveelheid van ten hoogste 2 m<sup>3</sup> per 50 m<sup>2</sup> straatwerk.

#### **83 15 03 HERSTRATEN**

- 02 In afwijking van artikel 81.15.03 lid 02 van de Standaard behoort tot het herstraten van bestratingen tevens het zand onder profiel brengen, verdichten en het leveren van tekortkomend straatzand/brekerzand met een hoeveelheid van 2 m<sup>3</sup> per 50 m<sup>2</sup> straatwerk. Bij gebakken bestratingsmateriaal dient men brekerzand te gebruiken bij het onder profiel brengen van het cunet. Bij overige bestratingsmaterialen straatzand.

#### **83 15 04 AANVULLENDE EISEN STRAATWERK**

- 01 Tot het aanbrengen van een bestrating of het herstraten van een bestrating behoort tevens het op de juiste hoogte stellen van de in de bestrating aanwezige straatpotten en merkstenen.
- 02 Voordat het straatwerk wordt opengesteld voor verkeer, dienen alle voegen volledig gevuld te zijn met brekerzand (bij gebakken materialen) of straatzand (bij overige materialen).

#### **83 15 05 HERGEBRUIK BETONSTRAATSTENEN**

- 01 Op alle locaties waar vrijgekomen betonstraatstenen dienen te worden aangebracht, dienen dit betonstraatstenen te zijn welke uit het werk afkomstig zijn.
- 02 Indien er gedurende het werk een tekort aan vrijgekomen betonstraatstenen blijkt te zijn, dient de aannemer de tekortkomende hoeveelheid te leveren. Kosten welke dit met zich meebrengt zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 03 De aannemer dient hiermee met het afvoeren van de uit het werk overblijvende betonstraatstenen rekening te houden.

### **83 15 06 MARKERING IN DE BESTAANDE BESTRATING**

- 01 Tot het aanbrengen van een markering, middels aaneengesloten witte betonstraatstenen, in de bestaande bestrating wordt tevens gerekend het opbreken van de bestrating ter plaatse van de aan te brengen markering en het weer aansluiten van de bestrating aan de aangebrachte markering.

### **83 16 BOUWSTOFFEN**

#### **83 16 05 BETONSTRAATSTENEN**

- 06 Betonstraatstenen dienen voorzien te zijn van een deklaag welke door en door gekleurd en kleurvast te is van het type GEOCOLOR van MBI zoals aangegeven in de desbetreffende besteksposten tenzij anders aangegeven.
- 07 De aannemer dient voorafgaand aan de bestelling van de betonstraatstenen een (kleur)monster ter beoordeling aan de directie voor te leggen.
- 08 Betonstraatstenen moeten voldoen aan de norm NEN 7000, geleverd worden met het KOMO garantiemerk en voorzien zijn van vellingkanten.
- 09 De betonstraatstenen dienen na vervaardiging gedurende ten minste 24 uur opgeslagen te worden in verhardingskamers.
- 10 Voor levering dienen stalen ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.
- 11 De betonstraatstenen zijn opgebouwd uit een onderbeton en een slijtlaag die totaal gebonden zijn en samen een homogeen geheel vormen.  
De slijtlaag is min. 10 mm dik, verdicht, gesloten en bestaat uit een mengsel van zand, hoogovencement, gebroken split en hulpstoffen.  
De onderbeton is samengesteld uit grind, zand en hulpstoffen.

#### **83 16 06 BETONTEGELS**

- 07 Alle betontegels moeten zijn voorzien van splintervrije kop.
- 08 De betontegels dienen te worden geleverd in de kleur donkergrijs.
- 09 Het paszagen van de tegels dient bij het aanbrengen van de tegels per m2 te zijn inbegrepen.

#### **83 16 07 BETONNEN TROTTOIR- EN OPSLUITBANDEN**

- 05 Alle betonbanden moeten zijn voorzien van splintervrije kop.
- 06 De banden dienen te worden geleverd in de kleur donkergrijs,
- 07 Het pasmaken van de banden dient bij het aanbrengen van de banden per m1 en/of per stuk te zijn inbegrepen.

#### **83 16 12 CEMENT VOOR SCHRAAL BETON EN CEMENTSPECIE, VOOR STRAATWERK: BANDEN/GOTEN**

- 01 Cement voor schraal beton en cementspecie moet zijn volgens art. 83.16.09 van de Standaard.
- 03 Cement voor schraal beton en cementspecie: Beton(specie) t.b.v. het stellen van betonnen en gebakken

HFD PAR ART LID

bestratingsmaterialen moet zijn een mengsel van cement, brekerzand en parelgrind in de volumeverhouding 1:2:3 en water.

Het zand moet voldoen aan de eisen van fijn toeslagmateriaal, volgens NEN 5905 'Toeslagmaterialen voor beton-Materialen met een volumieke massa van ten minste 2000 kg/m<sup>3</sup>'.

- 04 Indien betonnen of gebakken kantopsluitingen gesteld worden in betonspecie dient deze een minimale laagdikte te hebben van 60 mm.

### **83 16 21 MORTEL VOOR FUNDATIESTROKEN, STELAGEN EN/OF STEUNRUGGEN**

- 01 Voor de in artikel 83.16.09 van de Standaard bedoelde 'cement voor schraal beton' en/of 'cementspecie' te lezen: betonspecie of betonmortel.
- 02 Als betonmortel/cementspecie voor fundatiestroken, stellagen en/of steunruggen dient mortel van parelbeton 0/16 met betonsterkte C 12/15 te worden toegepast.
- 03 De cement moet zijn Hoogovencement van klasse A of B.
- 04 Stellagen en steunruggen dienen in een aparte werkgang te worden aangebracht.

### **83 17 MEET- EN VERREKENMETHODE**

#### **83 17 04 VERREKENMETHODE**

- 02 De hoeveelheidsbepaling van materialen geschiedt door opmeting van de in het werk aangebrachte hoeveelheid.

Behoort bij: 22-008

Raamovereenkomst verhardingen 2023-2026

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 22-008

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 22-008

Raamovereenkomst verhardingen 2023-2026

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)  
gevestigd te:
- B)  
gevestigd te:
- C)  
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 0                           | <b>STORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN</b>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 1                           | <b>OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 11                          | <b>FREZEN ASFALTVERHARDING</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 110                         | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 110010                      | Afsteken overgroeide kanten, rijweg, 0 - 500 m.              | m            | 12.000,00                                  | F                               |                          |
| 110020                      | Afsteken overgroeide kanten, rijweg, 500 - 1500 m.           | m            | 10.000,00                                  | F                               |                          |
| 110030                      | Afsteken overgroeide kanten, rijweg, 1500 m >.               | m            | 8.000,00                                   | F                               |                          |
| 110040                      | Afsteken overgroeide kanten, fietspad, 0 - 500 m.            | m            | 8.000,00                                   | F                               |                          |
| 110050                      | Afsteken overgroeide kanten, fietspad, 500 - 1500 m.         | m            | 6.000,00                                   | F                               |                          |
| 110060                      | Afsteken overgroeide kanten, fietspad, 1500 m >.             | m            | 2.000,00                                   | F                               |                          |
| 110070                      | Afsteken overgroeide kanten, voetpad, 0 - 250 m.             | m            | 2.000,00                                   | F                               |                          |
| 110080                      | Afsteken overgroeide kanten, voetpad, 250 - 500 m.           | m            | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 110090                      | Afsteken overgroeide kanten, voetpad, 500 - 1000 m.          | m            | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 111                         | <b>TEERHOUDEND ASFALT</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 1111                        | <u>Dik 25 - 50 mm</u>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 111110                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.         | m2           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 111120                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.       | m2           | 2.000,00                                   | F                               |                          |
| 111130                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.      | m2           | 2.000,00                                   | F                               |                          |
| 111140                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.        | m2           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 111150                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.        | m2           | 2.000,00                                   | F                               |                          |
| 111160                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.      | m2           | 1.000,00                                   | F                               |                          |
| 111170                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2.     | m2           | 2.000,00                                   | F                               |                          |
| 111180                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.       | m2           | 2.000,00                                   | F                               |                          |
| 111190                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 0-250 m2.           | m2           | 500,00                                     | F                               |                          |
| 1112                        | <u>Dik 25 - 50 mm (vervolg)</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 111210                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 250-750 m2.         | m2           | 3.000,00                                   | F                               |                          |
| 111220                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.        | m2           | 4.000,00                                   | F                               |                          |
| 111230                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.          | m2           | 5.000,00                                   | F                               |                          |
| 1113                        | <u>Dik 51 - 90 mm</u>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 111310                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.         | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 111320                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.       | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 111330                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.      | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 111340                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.        | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 111350                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.        | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 111360                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.      | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 111370                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2.     | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 111380                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.       | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 111390                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 0-250 m2.           | m2           | 500,00                                     | F                               |                          |
| 1114                        | <u>Dik 51 - 90 mm (vervolg)</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 111410                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 250-750 m2.         | m2           | 3.500,00                                   | F                               |                          |
| 111420                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.        | m2           | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 111430                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.          | m2           | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 1115                        | <u>Dik 91 - 150 mm</u>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 111510                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-500 m2.         | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 111520                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. t/m 1,20 m, 500 m2 en groter. | m2           | 2.000,00                                   | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 111530                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-500 m2.               | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 111540                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 1,21-2,50 m, 500 m2 en groter.       | m2           | 2.000,00                                    | F                               |                          |
| 111550                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 0-500 m2.                  | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 111560                      | Frezen teerhoudend asfalt, br. 2,51 m >, 500 m2 en groter.          | m2           | 2.000,00                                    | F                               |                          |
| 1117                        | <u>Profielfrezen</u>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 111710                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.     | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 111720                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.   | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 111730                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.  | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 111740                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.    | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 111750                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.    | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 111760                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.  | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 111770                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2. | m2           | 2.000,00                                    | F                               |                          |
| 111780                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.   | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 111790                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 0-250 m2.       | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 1118                        | <u>Profielfrezen (vervolg)</u>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 111810                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 250-750 m2.     | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 111820                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.    | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 111830                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.      | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 1119                        | <u>Profielfrezen t.b.v. drempels / plateaus</u>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 111910                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 30km.         | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 111920                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 50km.         | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 111930                      | Profielfrezen teerh. asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 60km.         | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 112                         | <b>NIET TEERHOUDEND ASFALT</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 1121                        | <u>Dik 25 - 50 mm</u>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 112110                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.                   | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 112120                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.                 | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 112130                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.                | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 112140                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.                  | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 112150                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.                  | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 112160                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.                | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 112170                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2.               | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 112180                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.                 | m2           | 4.000,00                                    | F                               |                          |
| 112190                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 0-250 m2.                     | m2           | 400,00                                      | F                               |                          |
| 1122                        | <u>Dik 25 - 50 mm (vervolg)</u>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 112210                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 250-750 m2.                   | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 112220                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.                  | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 112230                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.                    | m2           | 9.000,00                                    | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1123                        | <u>Dik 51 - 90 mm</u>                                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 112310                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.                     | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 112320                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.                   | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 112330                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.                  | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 112340                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.                    | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 112350                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.                    | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 112360                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.                  | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 112370                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2.                 | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 112380                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.                   | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 112390                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 0-250 m2.                       | m2           | 400,00                                     | F                               |                          |
| 1124                        | <u>Dik 51 - 90 mm (vervolg)</u>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 112410                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 250-750 m2.                     | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 112420                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.                    | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 112430                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.                      | m2           | 9.000,00                                   | F                               |                          |
| 1125                        | <u>Dik 91 - 150 mm</u>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 112510                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 0-500 m2.                     | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 112520                      | Frezen teervrij asfalt, br. t/m 1,20 m, 500 m2 en groter.             | m2           | 2.200,00                                   | F                               |                          |
| 112530                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 0-500 m2.                    | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 112540                      | Frezen teervrij asfalt, br. 1,21-2,50 m, 500 m2 en groter.            | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 112550                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 0-500 m2.                       | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 112560                      | Frezen teervrij asfalt, br. 2,51 m >, 500 m2 en groter.               | m2           | 9.000,00                                   | F                               |                          |
| 1127                        | <u>Profielfrezen</u>                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 112710                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 0-250 m2.     | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 112720                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 250-750 m2.   | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 112730                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 750-1500 m2.  | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 112740                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.    | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 112750                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 0-250 m2.    | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 112760                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 250-750 m2.  | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 112770                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 750-1500 m2. | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 112780                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 1,21-2,50 m, 1500 m2 >.   | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 112790                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 0-250 m2.       | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 1128                        | <u>Profielfrezen (vervolg)</u>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 112810                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 250-750 m2.     | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 112820                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 750-1500 m2.    | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 112830                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 0-30 mm, br. 2,51 m >, 1500 m2 >.      | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 1129                        | <u>Profielfrezen t.b.v. drempels / plateaus</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 112910                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 30km.         | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 112920                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 50km.      | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 112930                      | Profielfrezen teervrij asfalt, 40-120 mm, br. 2,51 m >, 60km.      | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 113                         | <b>BAKFREZEN</b>                                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 1131                        | <u>Dikte 40 mm TH</u>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 113110                      | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 40 mm, reparatievak < 5 m2.  | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 113120                      | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 40 mm, reparatievak 5-25 m2. | m2           | 3.500,00                                    | F                               |                          |
| 113130                      | Frezen teerh. asfalt, 1,21 m >, dik 40 mm, reparatievak 5-25 m2.   | m2           | 2.200,00                                    | F                               |                          |
| 113140                      | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 40 mm, reparatievak 25 m2 >. | m2           | 2.200,00                                    | F                               |                          |
| 113150                      | Frezen teerh. asfalt, 1,21 m >, dik 40 mm, reparatievak 25 m2 >.   | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 1133                        | <u>Dikte 90 mm TH</u>                                              |              |                                             |                                 |                          |
| 113310                      | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 90 mm, reparatievak < 5 m2.  | m2           | 400,00                                      | F                               |                          |
| 113320                      | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 90 mm, reparatievak 5-25 m2. | m2           | 400,00                                      | F                               |                          |
| 113330                      | Frezen teerh. asfalt, 1,21 m >, dik 90 mm, reparatievak 5-25 m2.   | m2           | 400,00                                      | F                               |                          |
| 113340                      | Frezen teerh. asfalt, t/m 1,20 m, dik 90 mm, reparatievak 25 m2 >. | m2           | 400,00                                      | F                               |                          |
| 113350                      | Frezen teerh. asfalt, 1,21 m >, dik 90 mm, reparatievak 25 m2 >.   | m2           | 400,00                                      | F                               |                          |
| 1134                        | <u>Afwerken freesnaden</u>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 113410                      | Afwerken freesnaden.                                               | m            | 12.000,00                                   | F                               |                          |
| 113420                      | Afwerken freesnaden.                                               | m            | 12.000,00                                   | F                               |                          |
| 113430                      | Afwerken freesnaden, Denso band.                                   | m            | 12.000,00                                   | F                               |                          |
| 114                         | <b>FREZEN AANSLUITINGEN</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 1141                        | <u>Teerhoudend 0 - 10 m</u>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 114110                      | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 25 t/m 30 mm.    | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 114120                      | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 31 t/m 40 mm.    | m2           | 1.500,00                                    | F                               |                          |
| 114130                      | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 41 t/m 50 mm.    | m2           | 3.000,00                                    | F                               |                          |
| 114140                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 25-30/40-60 mm.     | m3           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 114150                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 25-30/61-80 mm.     | m3           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 114160                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 31-40/40-60 mm.     | m3           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 114170                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 31-40/61-80 mm.     | m3           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 114180                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 41-50/40-60 mm.     | m3           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 114190                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 41-50/61-80 mm.     | m3           | 90,00                                       | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1142                        | <u>Teerhoudend 10 m en meer</u>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 114210                      | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 25 t/m 30 mm. | m2           | 90,00                                      | F                               |                          |
| 114220                      | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 31 t/m 40 mm. | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 114230                      | Frezen teerhoudend asfalt t.b.v. aansluiting, dik 41 t/m 50 mm. | m2           | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 114240                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 25-30/40-60 mm.  | m3           | 90,00                                      | F                               |                          |
| 114250                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 25-30/61-80 mm.  | m3           | 90,00                                      | F                               |                          |
| 114260                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 31-40/40-60 mm.  | m3           | 90,00                                      | F                               |                          |
| 114270                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 31-40/61-80 mm.  | m3           | 90,00                                      | F                               |                          |
| 114280                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 41-50/40-60 mm.  | m3           | 90,00                                      | F                               |                          |
| 114290                      | Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansl., dik 41-50/61-80 mm.  | m3           | 90,00                                      | F                               |                          |
| 115                         | <b>AFVOEREN EN STORTEN</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 115010                      | Vervoeren teervrij verhardingsmateriaal, afvoeren.              | ton          | 11.000,00                                  | F                               |                          |
| 115020                      | Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.                     | ton          | 15.000,00                                  | F                               |                          |
| 12                          | <b>OPBREKEN ASFALT</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 121                         | <b>ASFALT</b>                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 1211                        | <u>Gem. 50 mm</u>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 121110                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 0 - 250 m2.          | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 121120                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 250 - 750 m2.        | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 121130                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 750 - 1500 m2.       | m2           | 3.200,00                                   | F                               |                          |
| 121140                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.           | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 121150                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 0 - 250 m2.       | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 121160                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 250 - 750 m2.     | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 121170                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 750 - 1500 m2.    | m2           | 3.200,00                                   | F                               |                          |
| 121180                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 1500 m2>.         | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 121190                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 0 - 250 m2.            | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 1212                        | <u>Gem. 50 mm (vervolg)</u>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 121210                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 250 - 750 m2.          | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 121220                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 750 - 1500 m2.         | m2           | 3.200,00                                   | F                               |                          |
| 121230                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m, 1500 m2>.                | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 1213                        | <u>Gem. 100 mm</u>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 121310                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 0 - 250 m2.          | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 121320                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 250 - 750 m2.        | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 121330                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 750 - 1500 m2.       | m2           | 3.200,00                                   | F                               |                          |
| 121340                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.           | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 121350                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 0 - 250 m2.       | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 121360                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 250 - 750 m2.     | m2           | 1.800,00                                   | F                               |                          |
| 121370                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 750 - 1500 m2.    | m2           | 3.200,00                                   | F                               |                          |
| 121380                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 1500 m2>.         | m2           | 4.500,00                                   | F                               |                          |
| 121390                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 0 - 250 m2.            | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1214                        | <u>Gem. 100 mm (vervolg)</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 121410                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 250 - 750 m2.             | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 121420                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 750 - 1500 m2.            | m2           | 3.200,00                                    | F                               |                          |
| 121430                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m, 1500 m2>.                   | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 1215                        | <u>Gem. 150 mm</u>                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 121510                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 0 - 250 m2.             | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 121520                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 250 - 750 m2.           | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 121530                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 750 - 1500 m2.          | m2           | 3.200,00                                    | F                               |                          |
| 121540                      | Opbreken asfaltverharding, br. t/m 1,20 m, 1500 m2 >.              | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 121550                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 0 - 250 m2.          | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 121560                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 250 - 750 m2.        | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 121570                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 750 - 1500 m2.       | m2           | 3.200,00                                    | F                               |                          |
| 121580                      | Opbreken asfaltverharding, br. 1,21 - 2,50 m, 1500 m2>.            | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 121590                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 0 - 250 m2.               | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 1216                        | <u>Gem. 150 mm (vervolg)</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 121610                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 250 - 750 m2.             | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 121620                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m >, 750 - 1500 m2.            | m2           | 3.200,00                                    | F                               |                          |
| 121630                      | Opbreken asfaltverharding, br. 2,51 m, 1500 m2>.                   | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 123                         | <b>AFVOEREN EN STORTEN</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 123020                      | Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.                        | ton          | 23.500,00                                   | F                               |                          |
| 13                          | <b>ZAGEN ASFALT</b>                                                |              |                                             |                                 |                          |
| 130010                      | Zagen van asfaltverharding, dik gem. 50 mm, dwars 0 - 10 m.        | m            | 250,00                                      | F                               |                          |
| 130020                      | Zagen van asfaltverharding, dik gem. 50 mm, lengte 10 - 100 m.     | m            | 900,00                                      | F                               |                          |
| 130030                      | Zagen van asfaltverharding, dik gem. 50 mm, lengte 100 m en meer.  | m            | 900,00                                      | F                               |                          |
| 130040                      | Zagen van asfaltverharding, dik gem. 100 mm, dwars 0 - 10 m.       | m            | 250,00                                      | F                               |                          |
| 130050                      | Zagen van asfaltverharding, dik gem. 100 mm, lengte 10 - 100 m.    | m            | 900,00                                      | F                               |                          |
| 130060                      | Zagen van asfaltverharding, dik gem. 100 mm, lengte 100 m en meer. | m            | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 130070                      | Zagen van asfaltverharding, dik gem. 150 mm, dwars 0 - 10 m.       | m            | 250,00                                      | F                               |                          |
| 130080                      | Zagen van asfaltverharding, dik gem. 150 mm, lengte 10 - 100 m.    | m            | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 130090                      | Zagen van asfaltverharding, dik gem. 150 mm, lengte 100 m en meer. | m            | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 18                          | <b>VERWIJDEREN OVERIG</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 181                         | <b>VERWIJDEREN MARKERINGEN</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 181010                      | Volledig verwijderen van diverse markeringen van wegenverf.        | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 181020                      | Volledig verwijderen van diverse markeringen van thermoplast.      | m2           | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 182                         | <b>BEBORDINGEN</b>                                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 182010                      | Verwijderen en herplaatsen verkeerspaal incl. verkeersbord.        | st           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 182020                      | Verwijderen reflectorpalen.                                        | st           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 182030                      | Aanbrengen reflectorpalen.                                         | st           | 250,00                                      | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 182040                      | Aanbrengen reflectorpalen, hergebruik.                         | st           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 19                          | <b>VERWIJDEREN FUNDERING</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 190                         | <b>VERONTR. ASPECTEN EN VEILIGHEIDSKLASSEN<br/>LANDBODEM</b>   |              |                                             |                                 |                          |
| 190010                      | Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, basisklasse.           | keer         | 30,00                                       | F                               |                          |
| 191                         | <b>VERWIJDEREN FUNDERING &lt; 500 M2</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 191010                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag, < 150 mm, br. < 3,00 m. | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 191020                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag, < 150 mm, br. 3,00 m >. | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 191030                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag, 160-300 mm, br. <3,00m. | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 191040                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag, 160-300 mm, br. 3,00m>. | m2           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 192                         | <b>VERWIJDEREN FUNDERING 500 M2 EN GROTER</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 192010                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag, < 150 mm, br. < 3,00 m. | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 192020                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag, < 150 mm, br. 3,00 m >. | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 192030                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag, 160-300 mm, br. <3,00m. | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 192040                      | Verwijderen ongebonden funderingslaag, 160-300 mm, br. 3,00m>. | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 193                         | <b>FUNDERINGEN VERVOEREN</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 193010                      | Fundering afvoeren, NV-bouwstof.                               | ton          | 900,00                                      | F                               |                          |
| 193020                      | Fundering afvoeren, NT.                                        | ton          | 200,00                                      | F                               |                          |
| 193030                      | Fundering afvoeren, AW2000                                     | ton          | 200,00                                      | F                               |                          |
| 193040                      | Fundering afvoeren, Wonen                                      | ton          | 200,00                                      | F                               |                          |
| 193050                      | Fundering afvoeren, Industrie                                  | ton          | 200,00                                      | F                               |                          |
| 2                           | <b>GRONDWERKEN / RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 21                          | <b>GROND ONTGRAVEN / VERWERKEN</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 211                         | <b>OPPERVLAKTE KLEINER DAN 250 M2</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 211010                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. tot 1,50 m.     | m3           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 211020                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. tot 1,50 m.     | m3           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 211030                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. tot 1,50 m.     | m3           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 211040                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. 1,50-3,00 m.    | m3           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 211050                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. 1,50-3,00 m.    | m3           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 211060                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. 1,50-3,00 m.    | m3           | 300,00                                      | F                               |                          |
| 211070                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. 3,00 m >.       | m3           | 350,00                                      | F                               |                          |
| 211080                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. 3,00 m >.       | m3           | 400,00                                      | F                               |                          |
| 211090                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. 3,00 m >.       | m3           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 212                         | <b>OPPERVLAKTE 250 - 750 M2</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 212010                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. tot 1,50 m.     | m3           | 120,00                                      | F                               |                          |
| 212020                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. tot 1,50 m.     | m3           | 180,00                                      | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 212030                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. tot 1,50 m.  | m3           | 220,00                                      | F                               |                          |
| 212040                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. 1,50-3,00 m. | m3           | 280,00                                      | F                               |                          |
| 212050                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. 1,50-3,00 m. | m3           | 320,00                                      | F                               |                          |
| 212060                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. 1,50-3,00 m. | m3           | 380,00                                      | F                               |                          |
| 212070                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. 3,00 m >.    | m3           | 420,00                                      | F                               |                          |
| 212080                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. 3,00 m >.    | m3           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 212090                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. 3,00 m >.    | m3           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 213                         | <b>OPPERVLAKTE 750 - 1500 M2</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 213010                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. tot 1,50 m.  | m3           | 220,00                                      | F                               |                          |
| 213020                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. tot 1,50 m.  | m3           | 280,00                                      | F                               |                          |
| 213030                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. tot 1,50 m.  | m3           | 320,00                                      | F                               |                          |
| 213040                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. 1,50-3,00 m. | m3           | 380,00                                      | F                               |                          |
| 213050                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. 1,50-3,00 m. | m3           | 420,00                                      | F                               |                          |
| 213060                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. 1,50-3,00 m. | m3           | 480,00                                      | F                               |                          |
| 213070                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. 3,00 m >.    | m3           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 213080                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. 3,00 m >.    | m3           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 213090                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. 3,00 m >.    | m3           | 600,00                                      | F                               |                          |
| 214                         | <b>OPPERVLAKTE GROTER DAN 1500 M2</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 214010                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. tot 1,50 m.  | m3           | 320,00                                      | F                               |                          |
| 214020                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. tot 1,50 m.  | m3           | 380,00                                      | F                               |                          |
| 214030                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. tot 1,50 m.  | m3           | 420,00                                      | F                               |                          |
| 214040                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. 1,50-3,00 m. | m3           | 480,00                                      | F                               |                          |
| 214050                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. 1,50-3,00 m. | m3           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 214060                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. 1,50-3,00 m. | m3           | 580,00                                      | F                               |                          |
| 214070                      | Grond ontgraven uit cunet, dik tot 150 mm, br. 3,00 m >.    | m3           | 620,00                                      | F                               |                          |
| 214080                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 160-300 mm, br. 3,00 m >.    | m3           | 680,00                                      | F                               |                          |
| 214090                      | Grond ontgraven uit cunet, dik 310-500 mm, br. 3,00 m >.    | m3           | 720,00                                      | F                               |                          |
| 215                         | <b>ZAND VERWERKEN IN ZANDBED</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 215010                      | Zand verwerken verdichten, breedte tot 2,00 m.              | m3           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 215020                      | Zand verwerken verdichten, breedte van 2,00 m en meer.      | m3           | 500,00                                      | F                               |                          |
| 215030                      | Leveren zand in zandbed.                                    | m3           | 700,00                                      | F                               |                          |
| 22                          | <b>GROND LEVEREN</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 220010                      | Leveren grond, teelgrond.                                   | m3           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 23                          | <b>GROND AANVULLEN / INZAAIEN BERMEN</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 230010                      | Aanvullen berm, teelgrond.                                  | m2           | 4.500,00                                    | F                               |                          |
| 230020                      | Zaaien berm, 0 - 500 m2.                                    | are          | 500,00                                      | F                               |                          |
| 230030                      | Zaaien berm, 500 - 1000 m2.                                 | are          | 550,00                                      | F                               |                          |
| 230040                      | Zaaien berm, 1000 m2 en meer.                               | are          | 800,00                                      | F                               |                          |
| 24                          | <b>GROND AFVOEREN</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 240010                      | Grond afvoeren, klasse AW2000.                              | m3           | 6.000,00                                    | F                               |                          |
| 240020                      | Grond afvoeren, klasse Wonen.                               | m3           | 2.000,00                                    | F                               |                          |
| 240030                      | Grond afvoeren, klasse Industrie.                           | m3           | 2.000,00                                    | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 240040                      | Grond afvoeren, klasse Niet Toepasbaar.                     | m3           | 2.000,00                                    | F                               |                          |
| 26                          | <b>RIOLERINGSWERKZAAMHEDEN</b>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 261                         | <b>KOLKEN</b>                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 2610                        | <u>Aanbrengen en leveren kolken</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 261010                      | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie, straatkolk. | st           | 70,00                                       | F                               |                          |
| 261020                      | Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie, combikolk.  | st           | 55,00                                       | F                               |                          |
| 261030                      | Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie, save kolk.  | st           | 55,00                                       | F                               |                          |
| 261040                      | Leveren straatkolk.                                         | st           | 70,00                                       | F                               |                          |
| 261050                      | Leveren combinatiekolk, in 13/15 - 18/20 band.              | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 261060                      | Leveren combinatiekolk, in 5/20 band.                       | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 261070                      | Leveren kolkkop, straatkolk.                                | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 261080                      | Leveren kolkkop, trottoirkolk.                              | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 261090                      | Leveren kolkkop, trottoirkolk rws kop.                      | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 2611                        | <u>Aanbrengen en leveren kolken (vervolg)</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 261110                      | Leveren kolkkop, trottoirkolk 5/20 kop.                     | st           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 262                         | <b>PUTAFDEKKINGEN</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 2620                        | <u>PUTAFDEKKINGEN</u>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 262010                      | Vervangen putrand met deksel.                               | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 262020                      | Vervangen putrand met deksel.                               | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 262030                      | Op hoogte brengen bestaande putafdekking, put-flex.         | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 262040                      | Leveren putrand met deksel, NeBolock.                       | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 262050                      | Leveren putrand met deksel, N3520 NB-RR Centerblock.        | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 262060                      | Leveren afdekplaat.                                         | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 2621                        | <u>PUTRANDEN O-LINQ SYSTEEM ©</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 262110                      | Verw. putrand met deksel en bijkomende werkzaamheden.       | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 262120                      | Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt                     | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 263                         | <b>MAKEN AANSLUITINGEN</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 263010                      | Maken inlaat Ø125 mm, in betonbuis.                         | st           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 263020                      | Maken inlaat Ø160 mm, in betonbuis.                         | st           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 263030                      | Maken inlaat Ø125 mm, in kunststof buis.                    | st           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 263040                      | Maken inlaat Ø160 mm, in kunststof buis.                    | st           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 264                         | <b>LEIDINGWERK</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 264010                      | Aanbrengen pvc-buis Ø125 mm.                                | m            | 200,00                                      | F                               |                          |
| 264020                      | Aanbrengen pvc-buis Ø160 mm.                                | m            | 200,00                                      | F                               |                          |
| 264030                      | Aanbrengen pvc-buis Ø200 mm.                                | m            | 200,00                                      | F                               |                          |
| 264040                      | Aanbrengen pvc-buis Ø315 mm.                                | m            | 200,00                                      | F                               |                          |
| 265                         | <b>HULPSTUKKEN</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 265010                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk; Bocht 88° Ø125mm.                  | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 265020                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk; T-stuk 88° Ø125mm.                 | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 265030                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk; Eindkap Ø125mm.                    | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 265040                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk; Bocht 45° Ø125mm.                  | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 265050                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk; Bocht 88° Ø160mm.                  | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 265060                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk; T-stuk 88° Ø160mm.                 | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 265070                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk; Eindkap Ø160mm.                    | st           | 45,00                                       | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 265080                      | Aanbrengen PVC-hulpstuk; Bocht 45° Ø160mm.                   | st           | 45,00                                       | F                               |                          |
| 3                           | <b>VERHARDINGEN</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 32                          | <b>FUNDERINGEN</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 322                         | <b>AANBRENGEN FUNDERINGEN</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 3221                        | <u>Oppervlakte tot 250 m2</u>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 322110                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B=<1,50 m.           | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 322120                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 1,50 - 3,00 m.    | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 322130                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 3,00 m >.         | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 322140                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B=<1,50 m.        | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 322150                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 1,50 - 3,00 m. | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 322160                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 3,00 m >.      | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 322170                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B=<1,50 m.        | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 322180                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 1,50 - 3,00 m. | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 322190                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 3,00 m >.      | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 3222                        | <u>Oppervlakte 250 - 750 m2</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 322210                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B=<1,50 m.           | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 322220                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 1,50 - 3,00 m.    | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 322230                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 3,00 m >.         | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 322240                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B=<1,50 m.        | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 322250                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 1,50 - 3,00 m. | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 322260                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 3,00 m >.      | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 322270                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B=<1,50 m.        | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 322280                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 1,50 - 3,00 m. | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 322290                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 3,00 m >.      | m2           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 3223                        | <u>Oppervlakte 750 - 1500 m2</u>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 322310                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B=<1,50 m.           | m2           | 1.400,00                                    | F                               |                          |
| 322320                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 1,50 - 3,00 m.    | m2           | 1.400,00                                    | F                               |                          |
| 322330                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 3,00 m >.         | m2           | 1.400,00                                    | F                               |                          |
| 322340                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B=<1,50 m.        | m2           | 1.400,00                                    | F                               |                          |
| 322350                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 1,50 - 3,00 m. | m2           | 1.400,00                                    | F                               |                          |
| 322360                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 3,00 m >.      | m2           | 1.400,00                                    | F                               |                          |
| 322370                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 1,50 - 3,00 m. | m2           | 1.400,00                                    | F                               |                          |
| 322380                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 3,00 m >.      | m2           | 1.400,00                                    | F                               |                          |
| 3224                        | <u>Oppervlakte meer dan 1500 m2</u>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 322410                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B=<1,50 m.           | m2           | 2.200,00                                    | F                               |                          |
| 322420                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 1,50 - 3,00 m.    | m2           | 2.200,00                                    | F                               |                          |
| 322430                      | Aanbr. en profileren fundering <150 mm, B= 3,00 m >.         | m2           | 2.200,00                                    | F                               |                          |
| 322440                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B=<1,50 m.        | m2           | 2.200,00                                    | F                               |                          |
| 322450                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 1,50 - 3,00 m. | m2           | 2.200,00                                    | F                               |                          |
| 322460                      | Aanbr. en profileren fundering 160-300 mm, B= 3,00 m >.      | m2           | 2.200,00                                    | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 322470                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 1,50 - 3,00 m.     | m2           | 2.200,00                                   | F                               |                          |
| 322480                      | Aanbr. en profileren fundering 310-500 mm, B= 3,00 m >.          | m2           | 2.200,00                                   | F                               |                          |
| 3225                        | <u>Leverantie</u>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 322510                      | Leveren ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/31,5.           | ton          | 20.000,00                                  | F                               |                          |
| 322520                      | Leveren ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/16.             | ton          | 8.000,00                                   | F                               |                          |
| 4                           | <b>ASFALTVERHARDINGEN</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 42                          | <b>AANBRENGEN ONDERLAGEN</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 421                         | <b>OP FUNDERINGSLAAG</b>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 4211                        | <u>Dikte 50 t/m 60 mm</u>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 421100                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 0-250m2.    | ton          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 421110                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 250-750m2.  | ton          | 125,00                                     | F                               |                          |
| 421120                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 750-1500m2. | ton          | 180,00                                     | F                               |                          |
| 421130                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 1500m2 >.   | ton          | 900,00                                     | F                               |                          |
| 421140                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 0-250m2.    | ton          | 180,00                                     | F                               |                          |
| 421150                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 250-750m2.  | ton          | 220,00                                     | F                               |                          |
| 421160                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 750-1500m2. | ton          | 300,00                                     | F                               |                          |
| 421170                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 1500m2 >.   | ton          | 450,00                                     | F                               |                          |
| 421180                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 2,51m >, 0-500m2.      | ton          | 380,00                                     | F                               |                          |
| 421190                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 2,51m >, 500m2>.       | ton          | 450,00                                     | F                               |                          |
| 4212                        | <u>Dikte 50 t/m 60 mm (vervolg)</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 421200                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 0-250m2.    | ton          | 100,00                                     | F                               |                          |
| 421210                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 250-750m2.  | ton          | 125,00                                     | F                               |                          |
| 421220                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 750-1500m2. | ton          | 180,00                                     | F                               |                          |
| 421230                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 1500m2 >.   | ton          | 900,00                                     | F                               |                          |
| 421240                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 0-250m2.    | ton          | 180,00                                     | F                               |                          |
| 421250                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 250-750m2.  | ton          | 220,00                                     | F                               |                          |
| 421260                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 750-1500m2. | ton          | 300,00                                     | F                               |                          |
| 421270                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 1500m2 >.   | ton          | 450,00                                     | F                               |                          |
| 421280                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 2,51m >, 0-500m2.      | ton          | 380,00                                     | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 421290                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 2,51m >, 500m2>.       | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 4213                        | <u>Dikte 61 t/m 80 mm</u>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 421310                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.    | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 421320                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.    | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 421330                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.    | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 421340                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.    | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 421350                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 2,51m >, 0-500m2.      | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 421360                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 2,51m >, 500m2 >.      | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 422                         | <b>OP VERHARDINGSLAAG</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 4221                        | <u>Dikte 50 t/m 60 mm</u>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 422110                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 0-250m2.    | ton          | 100,00                                      | F                               |                          |
| 422120                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 250-750m2.  | ton          | 125,00                                      | F                               |                          |
| 422130                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 750-1500m2. | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 422140                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 1500m2 >.   | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 422150                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 0-250m2.    | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 422160                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 250-750m2.  | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 422170                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 750-1500m2. | ton          | 320,00                                      | F                               |                          |
| 422180                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 1500m2 >.   | ton          | 320,00                                      | F                               |                          |
| 422190                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 2,51m >, 0-500m2.      | ton          | 280,00                                      | F                               |                          |
| 4222                        | <u>Dikte 50 t/m 60 mm (vervolg)</u>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 422210                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 50 t/m 60mm, br. 2,51m >, 500m2 >.      | ton          | 400,00                                      | F                               |                          |
| 4223                        | <u>Dikte 61 t/m 80 mm</u>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 422310                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.    | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 422320                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.    | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 422330                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.    | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 422340                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.    | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 422350                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 2,51m >, 0-500m2.      | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 422360                      | Aanbr. asfalt onderlaag, 61 t/m 80mm, br. 2,51m >, 500m2 >.      | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 43                          | <b>AANBRENGEN TUSSENLAGEN</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 431                         | <b>AC 22 BIND TL-B</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 431010                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 200,00                                      | F                               |                          |
| 431020                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 431030                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 320,00                                      | F                               |                          |
| 431040                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 650,00                                      | F                               |                          |
| 431050                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 431060                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 60 t/m 80mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 900,00                                      | F                               |                          |
| 432                         | <b>AC 16 BIND TL-B</b>                                         |              |                                             |                                 |                          |
| 432010                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 200,00                                      | F                               |                          |
| 432020                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 432030                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 320,00                                      | F                               |                          |
| 432040                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 650,00                                      | F                               |                          |
| 432050                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 432060                      | Aanbr. asfalt tussenlaag, 40 t/m 60mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 900,00                                      | F                               |                          |
| 435                         | <b>TOESLAGEN VOOR GEMODIFICEERDE BITUMEN</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 435010                      | Toeslag polymeer gemodificeerd bitumen (AC Base).              | ton          | 300,00                                      | F                               |                          |
| 435020                      | Toeslag polymeer gemodificeerd bitumen (AC Base).              | ton          | 300,00                                      | F                               |                          |
| 44                          | <b>AANBRENGEN DEKLAGEN</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 440                         | <b>AC 8 SURF DL-C</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 440010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 0-250m2.    | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 440020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 250-750m2.  | ton          | 100,00                                      | F                               |                          |
| 440030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 750-1500m2. | ton          | 125,00                                      | F                               |                          |
| 440040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 1500m2 >.   | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 440050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 0-250m2.    | ton          | 125,00                                      | F                               |                          |
| 440060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 250-750m2.  | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 440070                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 750-1500m2. | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 440080                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 1500m2 >.   | ton          | 280,00                                      | F                               |                          |
| 440090                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 0-250m2.      | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 440100                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 250-750m2.    | ton          | 280,00                                      | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 440110                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 750-1500m2.   | ton          | 325,00                                     | F                               |                          |
| 440120                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 1500m2 >.     | ton          | 350,00                                     | F                               |                          |
| 441                         | <b>AC 11 SURF DL-C</b>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 4410                        | <u>Laagdikte 30 t/m 40 mm</u>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 441010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 0-250m2.    | ton          | 90,00                                      | F                               |                          |
| 441020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 250-750m2.  | ton          | 125,00                                     | F                               |                          |
| 441030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 750-1500m2. | ton          | 180,00                                     | F                               |                          |
| 441040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 1500m2 >.   | ton          | 250,00                                     | F                               |                          |
| 441050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 0-250m2.    | ton          | 180,00                                     | F                               |                          |
| 441060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 250-750m2.  | ton          | 150,00                                     | F                               |                          |
| 441070                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 750-1500m2. | ton          | 300,00                                     | F                               |                          |
| 441080                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 1500m2 >.   | ton          | 400,00                                     | F                               |                          |
| 441090                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 0-250m2.      | ton          | 320,00                                     | F                               |                          |
| 4411                        | <u>Laagdikte 30 t/m 40 mm (vervolg)</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 441110                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 250-750m2.    | ton          | 480,00                                     | F                               |                          |
| 441120                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 750-1500m2.   | ton          | 800,00                                     | F                               |                          |
| 441130                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 1500m2 >.     | ton          | 1.500,00                                   | F                               |                          |
| 442                         | <b>SMA-NL 5</b>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 442010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.    | ton          | 90,00                                      | F                               |                          |
| 442020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.    | ton          | 225,00                                     | F                               |                          |
| 442030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.    | ton          | 90,00                                      | F                               |                          |
| 442040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.    | ton          | 225,00                                     | F                               |                          |
| 442050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.      | ton          | 90,00                                      | F                               |                          |
| 442060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.      | ton          | 225,00                                     | F                               |                          |
| 443                         | <b>SMA-NL 8A</b>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 443010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2.    | ton          | 90,00                                      | F                               |                          |
| 443020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >.    | ton          | 225,00                                     | F                               |                          |
| 443030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2.    | ton          | 90,00                                      | F                               |                          |
| 443040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >.    | ton          | 225,00                                     | F                               |                          |
| 443050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.      | ton          | 225,00                                     | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 443060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 900,00                                      | F                               |                          |
| 444                         | <b>SMA-NL 8B</b>                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 444010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 444020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 444030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 444040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 444050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 444060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 900,00                                      | F                               |                          |
| 445                         | <b>SMA-NL 11A</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 445010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 445020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 445030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 445040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 445050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 445060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 900,00                                      | F                               |                          |
| 446                         | <b>SMA-NL 11B</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 446010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 446020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 446030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 446040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 446050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |
| 446060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 900,00                                      | F                               |                          |
| 447                         | <b>AC 8 SURF DL-B ROOD MET ZWARTE BITUMEN</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 447010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 447020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 447030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 447040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 447050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 447060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 30mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 448                         | <b>AC 11 SURF DL-B ROOD MET ZWARTE BITUMEN</b>              |              |                                             |                                 |                          |
| 448010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 448020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 448030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 448040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 448050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 448060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 449                         | <b>SMA-NL 8B ROOD MET ZWARTE BITUMEN</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 449010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 449020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 449030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 449040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 449050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 449060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 25 t/m 35mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 45                          | <b>AANBRENGEN DEKLAGE (VERVOLG)</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 450                         | <b>SMA-NL 11B ROOD MET ZWARTE BITUMEN</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 450010                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 450020                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. t/m 1,20m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 450030                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 0-500m2. | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 450040                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 1,21-2,5m, 500m2 >. | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 450050                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 0-500m2.   | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 450060                      | Aanbr. asfalt deklaag, 30 t/m 40mm, br. 2,51m >, 500m2 >.   | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 48                          | <b>SCHEUREN VULLEN</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 480010                      | Repareren van scheuren in asfalt, V-flex.                   | m            | 1.000,00                                    | F                               |                          |
| 480020                      | Repareren van scheuren in asfalt, flex-fill.                | m            | 3.500,00                                    | F                               |                          |
| 480030                      | Repareren van scheuren in asfalt, inlaid-banding.           | m            | 3.500,00                                    | F                               |                          |
| 49                          | <b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>                                |              |                                             |                                 |                          |
| 491                         | <b>KANTVOORZIENINGEN</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 491010                      | Aanbrengen kantvoorziening asfalt, 25 mm.                   | m            | 450,00                                      | F                               |                          |
| 491020                      | Aanbrengen kantvoorziening asfalt, 30 mm.                   | m            | 450,00                                      | F                               |                          |
| 491030                      | Aanbrengen kantvoorziening asfalt, 40 mm.                   | m            | 450,00                                      | F                               |                          |
| 492                         | <b>DETECTIELUSSEN</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 492010                      | Zagen en afwerken detectielus in asfalt.                    | m            | 450,00                                      | F                               |                          |
| 492020                      | Zagen en afwerken detectielus in asfalt.                    | m            | 450,00                                      | F                               |                          |
| 494                         | <b>DREMPELS</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 494010                      | Aanbrengen uitvullingen asfalt, dik 0-80 mm, 30 km weg.     | ton          | 90,00                                       | F                               |                          |
| 494020                      | Aanbrengen uitvullingen asfalt, dik 0-80 mm, 50 km weg.     | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 494030                      | Aanbrengen uitvullingen asfalt, dik 0-80 mm, 60 km weg.     | ton          | 180,00                                      | F                               |                          |
| 494040                      | Aanbrengen uitvullingen asfalt, dik 0-120 mm, 30 km weg.    | ton          | 125,00                                      | F                               |                          |
| 494050                      | Aanbrengen uitvullingen asfalt, dik 0-120 mm, 50 km weg.    | ton          | 225,00                                      | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 494060                      | Aanbrengen uitvullingen asfalt, dik 0-120 mm, 60 km weg.          | ton          | 225,00                                     | F                               |                          |
| 495                         | <b>WEGENCOATING</b>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 4951                        | <b>COATING</b>                                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 495110                      | Aanbrengen coating.                                               | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 495120                      | Aanbrengen coating, Flextop.                                      | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 495130                      | Aanbrengen oppervlakbehandeling, Thermoflex op AC Surf.           | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 495140                      | Aanbrengen oppervlakbehandeling, Thermoflex op SMA.               | m2           | 450,00                                     | F                               |                          |
| 496                         | <b>ASFALTWAPENING</b>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 496010                      | Aanbrengen asfaltwapening, kunststofinlage.                       | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 496020                      | Aanbrengen asfaltwapening, kunststofinlage.                       | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 496030                      | Aanbrengen asfaltwapening.                                        | m2           | 900,00                                     | F                               |                          |
| 497                         | <b>HERSTEL OVERHAKKERS / TIJDELIJKE VERHARDING</b>                |              |                                            |                                 |                          |
| 497010                      | Asfalteren overhakkers / tijdelijke verharding, tot 5 m2.         | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 497020                      | Asfalteren overhakkers / tijdelijke verharding, 5 m2 >.           | m2           | 750,00                                     | F                               |                          |
| 5                           | <b>MARKERINGEN</b>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 50                          | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 500010                      | Uitzetten hoofdverkenmerken t.b.v. lengtemarkering.               | km           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 500020                      | Uitzetten hoofdverkenmerken t.b.v. figuratie.                     | m2           | 2.250,00                                   | F                               |                          |
| 500030                      | Inmeten hoofdverkenmerken t.b.v. lengtemarkering.                 | km           | 225,00                                     | F                               |                          |
| 500040                      | Inmeten hoofdverkenmerken t.b.v. figuratie.                       | m2           | 100,00                                     | F                               |                          |
| 51                          | <b>WEGENVERF</b>                                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 510010                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- onondebroken streep, (0,15).      | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510020                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- streep 0,5-0,5, 1-1, 3-3, (0,15). | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510030                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- streep 9-3, 3-1, (0,15).          | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510040                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- streep 3-9, 1-3, (0,15).          | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510050                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- onondebroken streep, (0,10).      | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510060                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- streep 0,5-0,5, 1-1, 3-3, (0,10). | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510070                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- streep 9-3, 3-1, (0,10).          | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510080                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- streep 3-9, 1-3, (0,10).          | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510090                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- streep 2,70-0,30, (0,10).         | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510100                      | Aanbr. lengtemark. -wegenverf.- streep 0,30-2,70, (0,10).         | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 510110                      | Aanbrengen overige markering -wegenverf-, figuraties.             | m2           | 225,00                                     | F                               |                          |
| 52                          | <b>THERMOPLASTISCHE MARKERING</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 520010                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- onondebroken., (0,15).             | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 520020                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 0,5-0,5, 1-1, 3-3, (0,15).  | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 520030                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 9-3, 3-1, (0,15).           | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 520040                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 3-9, 1-3, (0,15).           | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 520050                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- onondebroken., (0,10).             | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 520060                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 0,5-0,5, 1-1, 3-3, (0,10).  | km           | 4,00                                       | F                               |                          |
| 520070                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 9-3, 3-1, (0,10).           | km           | 4,00                                       | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 520080                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 3-9, 1-3, (0,10).                     | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 520090                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 2,70-0,30, (0,10).                    | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 520100                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 0,30-2,70, (0,10).                    | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 520110                      | Aanbrengen overige markering -thermoplastisch mat-,<br>figuratie.           | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| 520120                      | Aanbrengen overige markering -thermoplastisch mat-,<br>taludmark.           | m2           | 450,00                                      | F                               |                          |
| <b>53</b>                   | <b>SPRAYPLAST</b>                                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 530010                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- onondebroken., (0,15).                       | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 530020                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 0,5-0,5, 1-1, 3-3,<br>(0,15).         | km           | 5,00                                        | F                               |                          |
| 530030                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 9-3, 3-1, (0,15).                     | km           | 6,00                                        | F                               |                          |
| 530040                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 3-9, 1-3, (0,15).                     | km           | 7,00                                        | F                               |                          |
| 530050                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- onondebroken., (0,10).                       | km           | 8,00                                        | F                               |                          |
| 530060                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 0,5-0,5, 1-1, 3-3,<br>(0,10).         | km           | 9,00                                        | F                               |                          |
| 530070                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 9-3, 3-1, (0,10).                     | km           | 10,00                                       | F                               |                          |
| 530080                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 3-9, 1-3, (0,10).                     | km           | 11,00                                       | F                               |                          |
| 530090                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 2,70-0,30, (0,10).                    | km           | 12,00                                       | F                               |                          |
| 530100                      | Aanbr. lengtemark. -thermopl.- streep 0,30-2,70, (0,10).                    | km           | 13,00                                       | F                               |                          |
| 530110                      | Aanbrengen overige markering -thermoplastisch mat-,<br>figuratie.           | m2           | 90,00                                       | F                               |                          |
| <b>54</b>                   | <b>KOUDPLAST</b>                                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 540010                      | Aanbr. lengtemark. -koudplastisch mat.- ononderbroken.,<br>(0,15)           | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 540020                      | Aanbr. lengtemark. -koudplastisch mat.- streep 0,5-0,5, 1-1,<br>3-3, (0,15) | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 540030                      | Aanbr. lengtemark. -koudplastisch mat.- streep 9-3, 3-1,<br>(0,15)          | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 540040                      | Aanbr. lengtemark. -koudplastisch mat.- streep 3-9, 1-3,<br>(0,15)          | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 540050                      | Aanbr. lengtemark. -koudplastisch mat.- ononderbroken.,<br>(0,10)           | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 540060                      | Aanbr. lengtemark. -koudplastisch mat.- streep 0,5-0,5, 1-1,<br>3-3, (0,10) | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 540070                      | Aanbr. lengtemark. -koudplastisch mat.- streep 9-3, 3-1,<br>(0,10)          | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 540080                      | Aanbr. lengtemark. -koudplastisch mat.- streep 3-9, 1-3,<br>(0,10)          | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 540090                      | Aanbr. overige markering -koudplastisch materiaal-,<br>haaiantanden.        | m2           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 540100                      | Aanbr. overige markering -koudplastisch materiaal-,<br>vlakmarkering.       | m2           | 90,00                                       | F                               |                          |
| <b>55</b>                   | <b>VELURROUTE</b>                                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 550010                      | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, ononderbroken., (0,15)                      | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 550020                      | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 0,5-0,5, 1-1, 3-3, (0,15)                   | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 550030                      | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 9-3, 3-1, (0,15)                            | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 550040                      | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 3-9, 1-3, (0,15)                            | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 550050                      | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, ononderbroken., (0,10)                      | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 550060                      | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 0,5-0,5, 1-1, 3-3, (0,10)                   | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 550070                      | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 9-3, 3-1, (0,10)                            | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 550080                      | Aanbr. lengtemark. - Veluroute, 3-9, 1-3, (0,10)                            | km           | 4,00                                        | F                               |                          |
| 550090                      | Aanbr. overige markering - Veluroute-, figuratie.                           | m2           | 90,00                                       | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 550100                      | Aanbr. overige markering - Veluroute-, vlakmarkering.    | m2           | 90,00                                       | F                               |                          |
| 6                           | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 600010                      | Opstellen verkeersplan.                                  | keer         | 50,00                                       | F                               |                          |
| 600020                      | Toepassen tekst- en informatieborden.                    | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 600030                      | Toepassen afzetting met omleiding, borden 0 - 20 stuks.  | keer         | 50,00                                       | F                               |                          |
| 600040                      | Toepassen afzetting met omleiding, borden 20 - 50 stuks. | keer         | 50,00                                       | F                               |                          |
| 600050                      | Toepassen afzetting met omleiding, borden 50 stuks >.    | keer         | 20,00                                       | F                               |                          |
| 600060                      | Toepassen afzettingen                                    | dag          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 7                           | <b>ONVERHARDE WEGEN</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 70                          | <b>BERMEN</b>                                            |              |                                             |                                 |                          |
| 700010                      | Verlagen bermen.                                         | m2           | 40.000,00                                   | F                               |                          |
| 700020                      | Aanvullen bermen, teelgrond.                             | m2           | 18.000,00                                   | F                               |                          |
| 700030                      | Frezen bermen.                                           | are          | 1.800,00                                    | F                               |                          |
| 73                          | <b>LEVERANTIE</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 730010                      | Leveren ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/31,5.   | ton          | 900,00                                      | F                               |                          |
| 730020                      | Leveren ongebonden steenmengsel, menggranulaat 0/16.     | ton          | 900,00                                      | F                               |                          |
| 730030                      | Leveren grond, teelgrond.                                | m3           | 900,00                                      | F                               |                          |
| 730040                      | Leveren Grauwacke 0/22.                                  | ton          | 450,00                                      | F                               |                          |
| 8                           | <b>WERK VAN ALGEMENE AARD</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 80                          | <b>DIVERSEN</b>                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 800050                      | Melden van mechanische grondbewerkingen.                 | keer         | 300,00                                      | F                               |                          |
| 800060                      | Toepassen loopschotten.                                  | st           | 200,00                                      | F                               |                          |
| 800070                      | Verzamelen afvalstromen.                                 | keer         | 100,00                                      | F                               |                          |
| 800080                      | Communicatie bewoners en belanghebbenden, > 50 st.       | st           | 2.000,00                                    | F                               |                          |
| 800090                      | Communicatie bewoners en belanghebbenden, < 50 st.       | st           | 2.000,00                                    | F                               |                          |
| 800100                      | Schoonhouden van openbare wegen.                         | keer         | 300,00                                      | F                               |                          |
| 800120                      | Maken en beoordelen constructieboring.                   | st           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 800130                      | Uitvoeren kwaliteitsonderzoek asfaltverharding.          | st           | 150,00                                      | F                               |                          |
| 800140                      | Uitvoeren PAK-marker analyse op asfaltkern.              | st           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 800150                      | Uitvoeren DLC-onderzoek in sterlab.                      | st           | 250,00                                      | F                               |                          |
| 800160                      | Uitvoeren HPLC-onderzoek in sterlab.                     | st           | 100,00                                      | F                               |                          |
| 800170                      | Toepassen rijplaten.                                     | st           | 300,00                                      | F                               |                          |
| 800180                      | Toepassen afzettingen van bouwhekken, < 50 st.           | keer         | 30,00                                       | F                               |                          |
| 800190                      | Toepassen afzettingen van bouwhekken, 50 - 100 st.       | keer         | 30,00                                       | F                               |                          |
| 800200                      | Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal, remweg.    | st           | 25,00                                       | F                               |                          |
| 800210                      | Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.            | st           | 50,00                                       | F                               |                          |
| 81                          | <b>INZET WERKNEMERS</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 810010                      | Inzetten werknemer, vakman GWW.                          | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 810020                      | Inzetten werknemer, stratenmaker.                        | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 810030                      | Inzetten werknemer, GPS meetploeg.                       | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 810040                      | Inzetten werknemer, gediplomeerd verkeersregelaar.       | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 810050                      | Inzetten werknemer, tekenaar.                            | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 810060                      | Inzetten werknemer, uitvoerder.                          | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 82                          | <b>INZET MATERIEEL</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 820010                      | Inzetten hydraulische graafmachine, minigraver.          | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 820020                      | Inzetten hydraulische graafmachine, mobiele kraan.       | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                              | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 820030                      | Inzetten vrachtauto, 8 x 4 met knijper.   | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 820040                      | Inzetten vrachtauto, 6 x 6.               | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 820050                      | Inzetten compressor, inclusief bediening. | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 820060                      | Inzetten veeg-/ zuigwagen.                | uur          | 16,00                                       | F                               |                          |
| 820070                      | Inzetten hogedruk wegdekreiniger          | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
| 820080                      | Inzetten actiewagen zonder botsabsorber.  | uur          | 40,00                                       | F                               |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                          |              |                                             |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 9                           | <b>STAARTPOSTEN</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 91                          | <b>KORTING</b>                                             |              |                                             |                                 |                          |
| 919990                      | Korting                                                    | %            |                                             | F                               |                          |
| 92                          | <b>UITVOERINGSKOSTEN</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                          | %            |                                             | F                               |                          |
| 93                          | <b>ALGEMENE KOSTEN</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                            | %            |                                             | F                               |                          |
| 94                          | <b>WINST EN RISICO</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                            | %            |                                             | F                               |                          |
| 96                          | <b>BIJDRAGEN</b>                                           |              |                                             |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                           | %            |                                             | F                               |                          |
| 960020                      | Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)               | %            |                                             | F                               |                          |
|                             | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                                  |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De                                                         |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                         |              |                                             |                                 |                          |