BESTEK EN VOORWAARDEN

In opdracht van:
Gemeente Lansingerland

Werkbesteksnummer: 2026-13
Raamovereenkomst onderhoud asfaltverhardingen 2027-2032

Status DEFINITIEF

Ingenieursbureau: Waalpartners civil engineering

Opsteller: Dhr. P. van der Mark

Gecontroleerd: Dhr. E. van der Aart

Goedgekeurd: Dhr. F. Poot

NAALDWIJK, 09-09-2026

RAW SYSTEMATIEK

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **3**

01 Opdrachtgever 5
02 Directie 5
03 Locatie 5
04 Algemene beschrijving 5
05 Tijdsbepaling 5
06 Onderhoudstermijn 5
07 Kwaliteitsborging 5
08 Social Return On Investment 5
09 Voertaal 5
10 Hoeveelheden 6
11 Deelopdrachten 6
12 Circulariteit 6
13 Asfaltmengsels en laagdiktes 6
14 Projectevaluatie 6

2. B e s c h r i j v i n g **7**

2.1 Algemene gegevens **7**

01 Tekeningen 9
02 Peilen en hoofdafmetingen 9
03 Kwaliteitsborging 9
04 Bijlagen 9
05 Werkterrein en transportroutes 9

2.2 Nadere beschrijving **11**

0 ALGEMENE KOSTENASPECTEN 15
1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN 15
10 WERKVOORBEREIDING 15
101 DEELOPDRACHTEN 15
1012 Voorbereiding 15
1013 Na uitvoering 17
102 ONDERZOEKEN 17
1020 Onderzoek asfalt en funderingslaag 17
1021 Opleveringsonderzoek 18
1022 Stalen asfaltwapening 18
15 FASERING 18
151 OMLEIDINGEN / VERKEERSMAATREGELEN 19
1511 Afzettingen 19
1512 Materialen t.b.v. omleidingen / verkeersmaatregelen 19
1513 Materialen t.b.v. omleidingen / verkeersmaatregelen - vervolg 21
1514 Toepassen diverse voorzieningen 23
2 REPARATIES AAN ASFALTVERHARDINGEN 23
21 WERKZAAMHEDEN A=<5 M2 23
211 REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN 23
2110 Teervrij asfalt 24
2111 Teerhoudend asfalt 28
212 REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN 31
2120 Teervrij asfalt 31
2121 Teerhoudend asfalt 35
22 WERKZAAMHEDEN 5<A=<25 M2 38
221 REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN 39
2210 Teervrij asfalt 39
2211 Teerhoudend asfalt 43
222 REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN 46
2220 Teervrij asfalt 46
2221 Teerhoudend asfalt 50

23 WERKZAAMHEDEN 25<A=<100 M2 54
232 REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN 54
2320 Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte =< 1,50 m 54
2321 Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b=<3,00 m 58
2322 Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m 62
2323 Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte =< 1,50 m 66
2324 Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b<3,00 m 70
2325 Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m 75
24 WERKZAAMHEDEN 100<A=<500 M2 79
242 REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN 79
2421 Teervrij asfalt: bewerkingsbreedte 1,50<b=<3,00 m 79
2422 Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m 83
2424 Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b<3,00 m 87
2425 Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m 91
25 WERKZAAMHEDEN 500<A=<2.500 M2 95
252 REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN 95
2521 Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b=<3,00 m 95
2522 Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m 100
2524 Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b<3,00 m 103
2525 Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m 108
26 AANSLUITINGEN 112
261 TEERVRIJE AANSLUITINGEN 112
2610 Trapfrezen 112
262 TEERHOUDENDE AANSLUITINGEN 112
2620 Trapfrezen 113
3 GRONDWERK 113
31 ONTGRAVEN GROND 113
311 GROND ONTGRAVEN, A<500 M2 113
3111 Ontgraven grond 0-0,50 m 113
3112 Ontgraven grond 0,50-1,00 m 114
312 GROND ONTGRAVEN, A:500-1.000 M2 114
3121 Ontgraven grond 0 - 0,50 m 114
3122 Ontgraven grond 0,50 - 1,00 m 114
36 OPHOOGMATERIAAL VAN KUNSTSTOF 115
362 EPS 115
3621 Aanbrengen EPS 115
369 LEVERANTIES 116
3691 EPS 116
37 GRONDWAPENING EN GRONDSCHEIDING 116
371 HDPE-FOLIE 116
3711 Aanbrengen HDPE-folie 116
372 GRONDWAPENING 116
3721 Aanbrengen grondwapening 0-500m2 116
3722 Aanbrengen grondwapening 500-1.000m2 117
379 LEVERANTIES 117
3791 HDPE-folie 117
3792 Grondwapening 117
4 OPPERVLAKTEBEHANDELINGEN 117
40 SCHOONMAKEN 117
401 VERHARDINGSOPPERVLAK 117
4011 Schoonmaken; A=<100m2 118
4012 Schoonmaken; 100<A=<500m2 118
4013 Schoonmaken; 500<A=<2.500m2 119
4014 Schoonmaken; 2.500<A=<10.000m2 119
41 SLIJTLAGEN 120
411 AANBRENGEN 120
4111 Aanbrengen slijtlagen 120
4113 Aanbrengen flexibel thermoplastisch slijtlaag 121
42 EMULSIE ASFALTBETON 122
421 AANBRENGEN 122
4211 Aanbrengen emulsie asfaltbeton; A=< 100m2 122
4212 Aanbrengen emulsie asfaltbeton; 100<A=<500m2 123
4213 Aanbrengen emulsie asfaltbeton; 500<A=<2.500m2 123
4214 Aanbrengen emulsie asfaltbeton; 2.500<A=<10.000m2 124
43 SCHEURREPARATIES 124
431 REPAREREN 124
4311 In asfalt 124
5 VERHARDINGEN 124

51 OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN 124
511 FUNDERINGEN 124
5111 Lichtgebonden fundering 0 - 500 m2 124
5112 Gebonden fundering 0 - 500 m2 125
5113 Lichtgebonden fundering 500 - 1.000 m2 126
5114 Gebonden fundering 500 - 1.000 m2 127
512 ASFALTVERHARDINGEN 128
5121 Teervrij 0 - 500 m2 129
5122 Teerhoudend 0 - 500 m2 129
5123 Teervrij 500 - 1.000 m2 130
5124 Teerhoudend 500 - 1.000 m2 131
52 FUNDERINGSLAGEN 132
521 FUNDERINGEN 132
5211 Ongebonden fundering 133
5212 Hydraulisch gebonden 133
53 KANTOPSLUITINGEN 133
531 OPSLUITINGEN 133
5311 Diverse werkzaamheden 133
532 VERKEERSGELEIDERS 134
5321 Diverse werkzaamheden 134
55 ASFALTVERHARDINGEN 134
551 ZAGEN 134
5510 Aaneengesloten lengte =<10 m 134
5511 Aaneengesloten lengte 10<L<30 m 135
5512 Aaneengesloten lengte L=>30 m 136
552 SCHIJNVOEGEN 137
5520 Aaneengesloten lengte =<10 m 137
553 SAMI-LAAG 138
5531 Aanbrengen SAMI-laag 138
559 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 139
5591 Transport asfalt smalle paden 139
56 MARKERINGEN 139
561 VERWIJDEREN MARKERINGEN 140
5611 Volledig verwijderen markeringen wegenverf 140
5612 Volledig verwijderen markeringen thermoplast 141
5613 Behandelen gestraald oppervlak 141
562 AANBRENGEN MARKERINGEN WEGENVERF 142
5620 Voorbereidende werkzaamheden 142
5621 Markeringen wegenverf wit, handmatig 142
5622 Markeringen wegenverf geel, handmatig 143
5623 Markeringen wegenverf zwart, handmatig 144
5624 Markeringen wegenverf blauw, handmatig 145
5625 Markeringen wegenverf wit, b=<100mm, machinaal 145
5626 Markeringen wegenverf wit, b>100mm, machinaal 146
563 AANBRENGEN MARKERINGEN BASCOPLAST, O.G. 146
5631 Agglomeraten 146
564 AANBRENGEN MARKERINGEN THERMOPLAST 147
5641 Markering thermoplast, slofapplicatie (b:100mm) 147
5642 Markering thermoplast, slofapplicatie (b:150mm) 148
5643 Markering thermoplast, slofapplicatie (figuraties) 149
5644 Markering thermoplast, spuitapplicatie (b:100mm) 149
5645 Markering thermoplast, spuitapplicatie (b:150mm) 151
5646 Markering thermoplast, voorgevormd 152
566 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 152
5661 Uitzetwerk 152
5662 Nastrooien 152
567 ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG 152
5671 Toeslag voor aanbrengen markering avond en nacht 152
5672 Toeslag voor aanbrengen markering weekend 152
58 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN 153
581 RIOOLWERKZAAMHEDEN 153
5811 Putten en kolken 153
5812 Putafdekkingen in asfaltverharding 153
5813 Leveranties 157
582 STRAATPOTTEN 157
5821 Op hoogte brengen 157
583 DREMPELS 157
5831 Gumatech drempel 157
584 REVISIE 158
5841 Inmeten revisiegegevens 158
59 LEVERANTIES 160

590 ASFALT OP WERKDAGEN TUSSEN 07.00 EN 19.00 UUR 160
5901 Onderlagen 160
5902 Tussenlagen 160
5903 Deklagen 161
5905 Speciale mengsels 161
591 ASFALT OP WERKDAGEN TUSSEN 19.00 EN 07.00 UUR 162
5911 Onderlagen 162
5912 Tussenlagen 162
5913 Deklagen 163
5915 Speciale mengsels 163
592 ASFALT IN WEEKEND 07.00 - 19.00 UUR 164
5921 Onderlagen 164
5922 Tussenlagen 165
5923 Deklagen 165
5925 Speciale mengsels 166
593 ASFALT IN WEEKEND 19.00 - 07.00 UUR 166
5931 Onderlagen 167
5932 Tussenlagen 167
5933 Deklagen 167
5935 Speciale mengsels 168
594 SLIJTLAGEN 169
5941 Bindmiddel 169
5942 Afdekmateriaal 169
595 EMULSIE-ASFALTBETON 169
5951 Emulsie-asfaltbeton 169
596 VOEGEN EN SCHEURREPARATIES 170
5961 Voegvulling 170
597 FUNDERING 170
5971 Steenmengsel 170
598 ELEMENTENVERHARDING 170
5981 Betonstraatstenen 171
5982 Straatbakstenen 171
599 MARKERINGEN 171
5991 Wegenverf 171
5992 Thermoplast 171
6 TERREINIRICHTING 172
64 WEGDEKGELEIDERS 172
641 AANBRENGEN WEGDEKGELEIDERS 172
6411 Scheidings- en geleidingsmaterialen 172
7 GROEN 172
71 VERWIJDEREN 172
711 GRAS 172
7111 Afsteken graskanten 172
72 BERMEN 172
721 DIVERSE WERKZAAMHEDEN 172
7211 Voorbereiding op aanvullen bermen 173
7212 Aanvullen bermen 173
7213 Verlagen bermen 173
7214 Inzaaien 174
8 WERK VAN ALGEMENE AARD 174
82 INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL 174
821 WERKZAAMHEDEN OP WERKDAGEN 07.00 - 19.00 UUR 174
8211 Inzet werknemers 174
8212 Inzet materieel (transport) 175
8213 Inzet materieel (transport) - vervolg 176
8215 Inzet materieel (verkeersmaatregelen) 178
822 WERKZAAMHEDEN OP WERKDAGEN 19.00 - 07.00 UUR 178
8221 Inzet werknemers 179
8222 Inzet materieel (transport) 179
8223 Inzet materieel (transport) - vervolg 181
8224 Inzet materieel (transport) - vervolg 182
8225 Inzet materieel (verkeersmaatregelen) 183
823 WERKZAAMHEDEN IN WEEKEND 07.00 - 19.00 UUR 183
8231 Inzet werknemers 183
8232 Inzet materieel (transport) 184
8233 Inzet materieel (transport) - vervolg 186
8234 Inzet materieel (transport) - vervolg 187
8235 Inzet materieel (verkeersmaatregelen) 188
824 WERKZAAMHEDEN IN WEEKEND 19.00 - 07.00 UUR 188
8241 Inzet werknemers 188
8242 Inzet materieel (transport) 189

8243 Inzet materieel (transport) - vervolg 190
8244 Inzet materieel (transport) - vervolg 192
8245 Inzet materieel (verkeersmaatregelen) 193
83 VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN 193
831 DIVERSEN 193
8311 Vervoers- en acceptatiekosten 193
8312 Vervoers- en acceptatiekosten - vervolg 194
84 MOBILISEREN 195
841 MATERIEEL 195
8410 Mobiliseren van materieel 195
85 DEPOT 196
851 DEPOT EN SANITAIRE VOORZIENINGEN 196
8511 Inrichten en opruimen depot 196
9 Staartposten 196

3. B e p a l i n g e n 197

01 Algemeen en administratief 199
01 01 Algemene bepalingen 199
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom 200
01 06 Betalingsregelingen: declaraties 201
01 08 Bijdragen 202
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen 202
01 11 Verband met andere werken 202
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer 203
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn 204
01 14 Bouwstoffen 206
01 15 Garantie 207
01 16 Verzekeringen 208
01 17 Vrijgekomen materialen 209
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie 211
01 19 Arbeidsomstandigheden 212
01 21 RAW-raamovereenkomst 213
01 22 Te beschermen plant- en diersoorten 213
01 23 Communicatie 214
01 26 Inzet personen in het kader van social return 214
01 50 Werkterrein 214
01 51 Schades 215
01 52 Door aannemer te verstrekken gegevens 215
22 Grondwerken 217
22 0 Grondwerken, algemeen 217
22 02 Eisen en uitvoering 217
22 03 Informatieoverdracht 217
22 04 Risicoverdeling en garanties 217
22 05 Bijbehorende verplichtingen 218
22 06 Bouwstoffen 218
22 07 Meet- en verrekenmethoden 218
22 2 Grondbewerkingen 218
22 21 Begrippen 218
25 Riolering 218
25 1 Aanleg riolering 218
25 12 Eisen en uitvoering 218
25 13 Informatie overdracht 219
25 16 Bouwstoffen 219
32 Wegbebakening 220
32 0 Wegbebakening, algemeen 220
32 02 Eisen en uitvoering 220
32 1 Markeringen 220
32 11 Begrippen 220
32 12 Eisen en uitvoering 220
32 13 Informatieoverdracht 220
32 14 Risicoverdeling en garanties 220
32 15 Bijbehorende verplichtingen 220
32 16 Bouwstoffen 221
51 Groenvoorzieningen 221
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 221
51 02 Eisen en uitvoering 221
51 05 Bijbehorende verplichtingen 221
51 2 Gras en kruidachtigen 221
51 22 Eisen en uitvoering 221

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen 221
62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen 221
62 11 Begrippen 221
62 12 Eisen en uitvoering 222
62 13 Informatieoverdracht 222
62 14 Risicoverdeling en garanties 223
62 15 Bijbehorende verplichtingen 223
80 Funderingslagen 224
80 1 Verhardingslagen van steenmengsel 224
80 12 Eisen en uitvoering 224
80 16 Bouwstoffen 224
81 Bitumineuze verhardingen 224
81 0 Bitumineuze verhardingen, algemeen 224
81 02 Eisen en uitvoering 224
81 06 Bouwstoffen 225
81 07 Meet- en verrekenmethoden 225
81 1 Voorbereidende werkzaamheden 225
81 12 Eisen en uitvoering 225
81 15 Bijbehorende verplichtingen 225
81 2 Asfaltverhardingen 225
81 22 Eisen en uitvoering 225
81 24 Risicoverdeling en garanties 226
81 25 Bijbehorende verplichtingen 227
81 26 Bouwstoffen 227
81 27 Meet- en verrekenmethoden 227
81 4 Oppervlakbehandeling 227
81 42 Eisen en uitvoering 227
81 43 Informatieoverdracht 228
81 46 Bouwstoffen 228
81 47 Meet- en verrekenmethoden 229
83 Elementenverhardingen 229
83 1 Straatwerk 229
83 12 Eisen en uitvoering 229
83 13 Informatie-overdracht 230
83 15 Bijbehorende verplichtingen 230
83 16 Bouwstoffen 231
83 17 Meet- en verrekenmethoden 231

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Naam	: Burgemeester van Gemeente Lansingerland
Adres	: Postbus 1
Postcode	: 2650 AA
Woonplaats	: Berkel en Rodenrijs
URL	: www.lansingerland.nl
Telefoonnummer	: 014-010
E-mailadres	: info@lansingerland.nl

02 Directie

De directie UAV wordt gevoerd door of namens domein Ruimte & Economie van de gemeente Lansingerland. De gegevens van de directie UAV en toezicht worden in de opdrachtbrief medegedeeld.

03 Locatie

De in het kader van deze RAW-raamovereenkomst uit te voeren werkzaamheden kunnen zich op elke locatie binnen de gemeentegrenzen van gemeente Lansingerland bevinden.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. onderhoud aan asfaltverhardingen;
b. bijkomende werkzaamheden aan elementenverhardingen;
c. bijkomende werkzaamheden aan kolken en putten;
d. leveringen behorende tot zaken onder a, b en c;
e. treffen verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering van werkzaamheden onder a, b en c.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor deelopdrachten in de periode van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2028. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de RAW-raamovereenkomst maximaal 2 maal met 2 jaar te verlengen. Indien dit recht wordt geëffectueerd, is de aannemer verplicht daaraan gevolg te geven. De aannemer heeft geen automatisch recht op verlenging.
   Eventuele indexering conform 01.21.10 in deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.

2. Indien niet binnen de overeengekomen dan wel verlengde termijn de volledige verrichting van de Aannemingsovereenkomst is opgeleverd, is de opdrachtnemer aan opdrachtgever na verloop van een daartoe gestelde termijn, zonder rechterlijke tussenkomst, ingebrekestelling of aanmaning, een korting verschuldigd van 0,5% van de som van de deelopdracht (inclusief BTW) met een minimum van € 250,--, voor elke kalenderdag dat de tekortkoming voortduurt, tot een maximumkorting van 10% van de som van de deelopdracht. Indien nakoming anders dan door overmacht blijvend onmogelijk is geworden, is de maximumkorting onmiddellijk in haar geheel verschuldigd.

   De korting komt opdrachtgever toe onverminderd alle andere rechten of vorderingen, daaronder mede maar niet uitsluitend begrepen:
   1. haar vordering tot nakoming van de overige overeengekomen verplichtingen;
   2. haar recht om de Prestaties na ingebrekestelling voor rekening van opdrachtnemer door een derde te laten verrichten;
   3. haar recht op schadevergoeding, voor zover de schade het bedrag van de boete te boven gaat.

3. De opdrachtgever verstrekt, conform de artikelen in 01.21.05 van de Standaard RAW bepalingen 2025 (Standaard 2025), deelopdrachten met uit te voeren werkzaamheden. Voor elke te verstrekken deelopdracht wordt door de directie, in overleg met de aannemer, overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard, een uitvoeringstermijn vastgesteld.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V., wordt per deelopdracht vastgesteld, maar bedraagt niet meer dan 6 maanden.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat 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 Social Return On Investment

Social Return On Investment is op deze RAW-raamovereenkomst van toepassing, zoals in de bij deze RAW-raamovereenkomst behorende aanbestedingsleidraad is opgenomen.

09 Voertaal

Voor alle vormen van overleg en correspondentie met betrekking tot dit werk is Nederlands de voertaal.

PAR

10 Hoeveelheden

De hoeveelheden in deel 2.2 van dit bestek zijn fictieve hoeveelheden per jaar en zodoende kunnen hier geen rechten aan ontleend worden. De hoeveelheden per soort uit te voeren onderhoudswerkzaamheden worden per deelopdracht bij elkaar opgeteld om te bepalen welke bestekspost uit de staffel van toepassing is.

11 Deelopdrachten

De opdrachtgever verstrekt deelopdrachten met uit te voeren werkzaamheden, locaties en hoeveelheden, zoals omschreven in artikel 01.21 van de Standaard. De deelopdrachten worden bepaald volgens artikel 01.21.07 van de Standaard.

12 Circulariteit

De duurzamere maatregelen die worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De opdrachtgever wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in dit bestek duurzame eisen opgenomen afkomstig van BouwCirculair (Moederbestek.nl). De eisen gelden voor materialen die kunnen worden hergebruikt, materialen die gerecycled (kunnen) worden, materialen met minder primaire grondstoffen door de inzet van secundaire of biobased grondstoffen toe te passen en eisen om de milieu impact te verlagen. Voor dat laatste volgen de eisen in hoofdlijnen de doelen van 2030 (Paris Proof). Deze eisen zijn aanvullend op de Standaard RAW Bepalingen 2025. De aannemer neemt deze eisen mee in zijn inschrijving en in de uitvoering van het werk.

Voor de invulling van de duurzame wegverharding zijn minimale eisen opgesteld voor verschillende verhardingssoorten. Het betreft beton, asfalt en straatbaksteen. Voor asfalt zijn naast eisen voor verhardingslagen ook eisen voor onderhoudsmaatregelen opgenomen.

13 Asfaltmengsels en laagdiktes

Bij het opstellen van de deelopdrachten komt de aannemer per werklocatie met een voorstel voor de toe te passen asfaltmengsels en laagdiktes. Dit voorstel wordt ter accordering voorgelegd aan de directie.

14 Projectevaluatie

Tijdens de werkzaamheden zal elk half jaar een projectevaluatie worden gehouden. De opdrachtgever beoordeelt de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door middel van het invullen van het als bijlage toegevoegde formulier. Deze halfjaarlijkse projectevaluatie zal gebruikt worden om te bepalen of de aannemer in aanmerking komt voor verlenging van het contract met 2 jaar. Deze verlenging kan maximaal 2 keer worden gegeven.

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot deze RAW-raamovereenkomst behoren op het moment van aanbesteding geen tekeningen. De opdrachtgever behoudt zich echter het recht voor om per deelopdracht één of meerdere tekeningen aan deze deelopdracht toe te voegen. Deze tekeningen worden dan geacht een integraal onderdeel te zijn van de betreffende deelopdracht en van deze RAW-raamovereenkomst.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Per deelopdracht verstrekt de directie gegevens m.b.t. peilen en hoofdafmetingen. Elk uitzetwerk behoort tot de verplichtingen van de aannemer.

Tekeningen die aan de aannemer ter beschikking worden gesteld zijn gemaatvoerd ten opzichte van vaste objecten óf gemaatvoerd in RD-coördinaten. In het laatste geval verkrijgt de aannemer ook een digitale ondergrond in .dwg-format.

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:

S01. Werkplannen en tekeningen door de directie geaccepteerd vóór aanvang desbetreffende werkzaamheden;
S02. Controle verkeersmaatregelen en omleidingen voor start werkzaamheden;

In afwijking op artikel 01.13.05 lid 03 van de Standaard stelt de aannemer de directie ten minste vier werkdagen van te voren in kennis omtrent datum en tijdstip waarop een stoppunt wordt bereikt.

Definitie 'stoppunt' volgens lid 01 sub c van artikel 01.13.05 van de Standaard:
'Het moment, tijdens de uitvoering van het werk, waarop het door de aannemer goedgekeurde (deel)resultaat, inclusief de bijbehorende keuringsresultaten, ter verificatie en acceptatie aan de directie wordt aangeboden en waarna de betreffende werkzaamheden niet mogen worden voortgezet zonder de toestemming van de directie.'

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het RAW-raamovereenkomst:

Bijlage 01: Inschrijvingsbiljet;
Bijlage 02: Inschrijvingstaat;
Bijlage 03: Kopie CAR-verzekering;
Bijlage 04: Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase;
Bijlage 05: Leidraad Duurzame Inrichting Openbare Ruimte (DIOR) 2026, T26.00166;
Bijlage 06: Duurzaam beton - productbladen;
Bijlage 07: Duurzaam asfalt - productbladen;
Bijlage 08: Bomenposter Werken rondom bomen. Uitgave van Norminstituut bomen / Vereniging Stadswerken Nederland, www.norminstituutbomen.nl of info@stadswerken.nl;
Bijlage 09: T20.03406 Kaders Overdracht-/Revisiegegevens Gemeente Lansingerland', versie 5.0;
Bijlage 10: Protocol verkeersmaatregelen;
Bijlage 11: NLCS Objecten catalogus Gemeente Lansingerland, juni 2019;
Bijlage 12: Handboek kabels en leidingen gemeente Lansingerland, versie 10, d.d. 26-03-2014;
Bijlage 13: Productblad Gumatec drempel;
Bijlage 14: Prestatie-, evaluatieformulier, versie V0.1;
Bijlage 15: Checklist werkplannen.

05 Werkterrein en transportroutes

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein en de plaatselijke omstandigheden. De aannemer moet zelf beoordelen wat de terrein omstandigheden zijn en wat de transportroutes zijn. De aannemer dient zijn materieel t.b.v. uitvoering en transport hierop aan te passen. Extra kosten die kunnen ontstaan als gevolg van eventuele aanwezige beperkingen voor inzet materieel en transport worden niet vergoed.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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 hergebruik.

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.

PAR

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
0			**ALGEMENE KOSTENASPECTEN**					
		. . . . .	- Werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd na voorafgaande geclusterde deelopdracht en worden maandelijks verrekend, op basis van daadwerkelijk verwerkte hoeveelheden.					
		. . . . .	- Alle vrijgekomen materialen die op grond van de Wet milieubeheer naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting moeten worden gebracht, moet de aannemer naar een dergelijke inrichting vervoeren.					
		. . . . .	- Voor alle vrijgekomen materialen, waarvan de aannemer eigenaar wordt, is het ter keuze van de aannemer hoe hij met deze materialen omgaat. Indien en voorzover vrijgekomen materialen worden afgevoerd naar een bestemming, anders dan een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, moet de aannemer aantonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en indien van toepassing tevens een bewijs van acceptatie overleggen.					
		. . . . .	- Voor het kleinschalig onderhoud wordt in de meeste gevallen geen asfaltonderzoek uitgevoerd om de teerhoudendheid te bepalen. Daarom wordt het vrijkomende (ongeanalyseerde asfalt) standaard gezien als teerhoudend asfalt.					
1			**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
10			**WERKVOORBEREIDING**					
101			**DEELOPDRACHTEN**					
1012			<u>Voorbereiding</u>					
		. . . . .	Voor het opstellen van de deelopdracht krijgt de aannemer een kaart in ArcGis met alle op te nemen locaties. Per locatie moet de aannemer de hoeveelheden (meters / m2) vastleggen in ArcGis tijdens zijn opname. Na uitvoering moet de aannemer een foto uploaden in ArcGis van het gemaakte werk					
101210	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: door aannemer uit te voeren voorbereidende werkzaamheden voorafgaand aan verstrekking deelopdracht					
		. . . . .	Opstellen deelopdrachten in ArcGis omgeving gemeente Lansingerland					
		. . . . .	In ArcGis na gereedkomen werkzaamheden melding maken en foto plaatsen					
		9.	Werkzaamheden:					
		. . . . .	- opnemen werk deelopdracht volgens opgave c.q. tekening directie;					
		. . . . .	- opstellen voorstel toe te passen asfaltmengsels en laagdiktes;					
		. . . . .	- werk splitsen in posten volgens deze RAW-raamovereenkomst;					
		. . . . .	- per post hoeveelheden vaststellen;					
		. . . . .	- indien werk bestaat uit deellocaties, per deellocatie hoeveelheden vaststellen;					
		. . . . .	- per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden niet in de RAW-raamovereenkomst voorkomen;					
		. . . . .	- opstellen gespecificeerde concept offerte voor deelopdracht;					
		. . . . .	- in overleg treden met directie omtrent de concept offerte;					
		. . . . .	- met directie UAV tevens overeenkomen van de uitvoeringsplanning;					
		. . . . .	- na overleg uitbrengen definitieve offerte.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101220	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: door aannemer uit te voeren voorbereidende					
		. . . . .	bundelwerkzaamheden voorafgaand aan verstrekking					
		. . . . .	deelopdracht voor kleinschalig onderhoud en scheuren					
		. . . . .	vullen op verschillende locaties					
		. . . . .	Rekening houden met ca. 25 locaties per opneming					
		. . . . .	Opstellen deelopdrachten in ArcGis omgeving					
		. . . . .	gemeente Lansingerland					
		. . . . .	In ArcGis na gereedkomen werkzaamheden melding					
		. . . . .	maken en foto plaatsen					
		9.	Werkzaamheden:					
		. . . . .	- opnemen werk deelopdracht voor kleinschalig					
		. . . . .	onderhoud volgens opgave c.q. tekening directie;					
		. . . . .	- werk splitsen in posten volgens deze					
		. . . . .	RAW-raamovereenkomst;					
		. . . . .	- per post hoeveelheden vaststellen;					
		. . . . .	- indien werk bestaat uit deellocaties, per deellocatie					
		. . . . .	hoeveelheden vaststellen;					
		. . . . .	- per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden					
		. . . . .	niet in de RAW-raamovereenkomst voorkomen;					
		. . . . .	- opstellen gespecificeerde concept offerte voor					
		. . . . .	deelopdracht;					
		. . . . .	- in overleg treden met directie omtrent de concept					
		. . . . .	offerte;					
		. . . . .	- met directie UAV tevens overeenkomen van de					
		. . . . .	uitvoeringsplanning;					
		. . . . .	- na overleg uitbrengen definitieve offerte.					
		. . . . .						
101230	623099		Opstellen verkeersplan.	st	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: het opstellen van een verkeersplan voor de					
		. . . . .	tijdelijke verkeersmaatregelen t.b.v. de uitvoering van het					
		. . . . .	werk in 1 deelopdracht					
		. . . . .	Verplichting van de aannemer volgend uit bepaling					
		. . . . .	62.13.02 en 62.13.50 in deel 3 van deze					
		. . . . .	RAW-raamovereenkomst					
		. . . . .	Het verkeersplan wordt beschouwd als een					
		. . . . .	gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6					
		. . . . .	van de U.A.V.					
		. . . . .	Het (concept) verkeersplan als PDF-bestand ter					
		. . . . .	acceptatie indienen bij de directie					
		. . . . .						
101240	629999		Verzorgen bewonersbrieven.	keer	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: het op verzoek van de directie opstellen en					
		. . . . .	versturen van bewonersbrieven binnen een deelopdracht					
		. . . . .	Voor het versturen van de brieven deze ter goedkeuring					
		. . . . .	voorleggen aan de directie					
		. . . . .	Uitgangspunt per keer: gemiddeld 60 brieven					
		. . . . .						
101250	109999		Maken van uitvoeringstekeningen.	keer	60,00	F		
		. . . . .	Betreft: het uitwerken van een bestaand schetsontwerp					
		. . . . .	naar een uitvoeringstekening per deelopdracht					
		. . . . .	Tevens het maken en leveren van een					
		. . . . .	hoeveelhedenstaat					
		. . . . .	Tekening(en) aanleveren analoog in drievoud en digitaal					
		. . . . .	als PDF en dwg-bestand bij de directie					
		. . . . .						
101260	109999		Maken van werkplannen.	keer	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: het uitwerken van een werkplan per					
		. . . . .	deelopdracht conform de eisen uit bepaling 01.13.06 in					
		. . . . .	deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst					
		. . . . .	Document digitaal als PDF-bestand indienen bij de					
		. . . . .	directie					
		. . . . .						
101270	109999		Aanvragen van vergunningen.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: het voorbereiden en aanvragen van benodigde					
		. . . . .	vergunningen					
		. . . . .	Verplichting van de aannemer volgend uit bepaling					
		. . . . .	01.10.03 in deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst					
		. . . . .	inzake aanvraag vergunningen en doen van meldingen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	benodigd voor de uitvoering van werkzaamheden					
		. . . . .						
101280	100111		Melden van het mechanisch verrichten van	keer	10,00	F		
		. . . . .	werkzaamheden in de ondergrond.					
		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'					
		.2. . . .	Met inbegrip van het inventariseren en het melden van					
		. . . . .	knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder					
		. . . . .						
101290	623099		Melding(en) in Melvin.	keer	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: het adequaat en volledig melden van de tijdelijke					
		. . . . .	verkeersmaatregelen, wegwerkzaamheden en					
		. . . . .	(weg)afsluitingen in Melvin					
		. . . . .	- https://melvin.ndw.nu/public;					
		. . . . .	- Minimaal 15 werkdagen voorafgaand aan de					
		. . . . .	werkzaamheden;					
		. . . . .	- Conform bijlage 10: Protocol verkeersmaatregelen					
		. . . . .	E.a. in samenspraak met directievoerder en/of					
		. . . . .	toezichthouder					
		. . . . .	De aannemer kan een aannemersaccount aanvragen					
		. . . . .	bij de directie					
		. . . . .						
1013			<u>Na uitvoering</u>					
		. . . . .						
101310	100199		Maken overzicht uitgevoerde werkzaamheden.	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: binnen 15 dagen na beëindiging van een					
		. . . . .	kalenderjaar, aanleveren van een digitaal hoeveelheden					
		. . . . .	overzicht in .xls en .pdf-formaat, aan de directie UAV te					
		. . . . .	verstrekken					
		. . . . .	In dit overzicht dient, per bestekspost, de volledige					
		. . . . .	verwerkte productie van het betreffende jaar te zijn					
		. . . . .	weergegeven					
		. . . . .						
101320	100199		Maken overzicht uitgevoerde SROI-verplichting.	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: jaarlijks aanleveren van een overzicht in					
		. . . . .	.pdf-formaat inzake inzet SROI					
		. . . . .	Registratie van ingezette social return moet worden					
		. . . . .	opgevoerd in een AVG proof monitoring tool zoals WIZZR					
		. . . . .						
102			**ONDERZOEKEN**					
		. . . . .						
1020			<u>Onderzoek asfalt en funderingslaag</u>					
		. . . . .						
102010	810199		Uitvoeren asfaltonderzoek.	st	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: onderzoek naar de constructie opbouw en					
		. . . . .	aanwezigheid van teer in bestaand asfalt					
		. . . . .	Uitgangspunt is niet-teerhoudend asfalt					
		. . . . .	Onderzoek conform CROW-publicatie 210 en proef 77					
		. . . . .	van de Standaard RAW Bepalingen					
		. . . . .	Het onderzoek is inclusief veldwerk bestaande uit:					
		. . . . .	- Boren cilinders, uitgangspunt is 2 boringen per					
		. . . . .	onderzoek;					
		. . . . .	- Vullen gaten van boorkernen;					
		. . . . .	- Uitvoeren laboratoriumonderzoek conform					
		. . . . .	CROW-publicatie 210 en proef 77 van de					
		. . . . .	Standaard;					
		. . . . .	- Rapportage.					
		. . . . .	De boorkernen per laag onderzoeken op					
		. . . . .	teerhoudendheid middels PAK-detector					
		. . . . .	Verdachte kernen nader onderzoeken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 102020					
		. . . . .	De resultaten van het onderzoek digitaal aan de					
		. . . . .	directie UAV verstrekken.					
		. . . . .						
102020	810199		Uitvoeren DLC-analyse.	st	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: nader onderzoek naar PAK middels					
		. . . . .	DLC-analyses op de lagen van asfaltboorkernen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	welke volgens bestekspostnr(s). 102010 verdacht zijn					
		. . . . .	De boorkernen per laag onderzoeken					
		. . . . .	Inclusief het zagen van de boorkern					
		. . . . .	Het samenstellen van mengmonsters van de verdachte					
		. . . . .	kernen in overleg met de directie UAV bepalen.					
		. . . . .						
1021			Opleveringsonderzoek					
		. . . . .						
102110	810199		Maken boorkern asfalt.	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: boren cilindrische kern Ø102 mm in asfalt,					
		. . . . .	uitvoering volgens Proef 63 van de Standaard					
		. . . . .	Per inzet minimaal 3 kernen boren					
		. . . . .	Hoogte boorkern: h=< 40 mm					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per boorkern					
		. . . . .						
102120	810199		Maken boorkern asfalt.	cm	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: boren cilindrische kern Ø102 mm in asfalt,					
		. . . . .	uitvoering volgens Proef 63 van de Standaard					
		. . . . .	De eenheidsprijs is de meerprijs per cm dat dieper					
		. . . . .	wordt geboord t.o.v. de te maken boorkern volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 102110					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per 10 mm dat dieper wordt					
		. . . . .	geboord dan 40 mm					
		. . . . .						
102130	810199		Uitvoering opleveringsonderzoek per laag.	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: opleveringsonderzoek t.b.v. controle					
		. . . . .	aangebrachte asfaltverhardingen					
		. . . . .	Normering: volgens Standaard RAW Bepalingen					
		. . . . .	Per laag van eenzelfde soort en samenstelling in een					
		. . . . .	boorkern					
		. . . . .	Uitvoering en rapportage door daartoe gecertificeerd					
		. . . . .	onderzoeksbureau					
		. . . . .	Onderdelen onderzoek:					
		. . . . .	- laagdikte;					
		. . . . .	- verdichtingsgraad;					
		. . . . .	- holle ruimte;					
		. . . . .	- toetsing resultaten aan de norm;					
		. . . . .	- conclusies ten aanzien van acceptatie resultaten;					
		. . . . .	- vaststelling eventuele "korting", "nader onderzoek"					
		. . . . .	of "vervangen of verbeteren".					
		. . . . .	Originele rapportage digitaal in .pdf aan de directie ter					
		. . . . .	beschikking te stellen					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per asfaltlaag in de boorkern					
		. . . . .	waarop onderzoek is uitgevoerd en rapportage is					
		. . . . .	aangeleverd					
		. . . . .						
1022			Stalen asfaltwapening					
		. . . . .						
102210	819999		Detectie stalen asfaltwapening.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: vaststellen met metaaldetector van locatie's					
		. . . . .	waar zich een stalen asfaltwapening in de constructie					
		. . . . .	bevindt					
		. . . . .	Rapporteren aan directie middels analoge tekeningen					
		. . . . .	waarop is aangegeven:					
		. . . . .	- locatie wapening in de weg met afmetingen in mm;					
		. . . . .	- inmeting van wapening ten opzichte van vaste					
		. . . . .	punten als gevels van woningen met afstanden in					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verrekening per m2 van zoekgebied					
		. . . . .						
15			**FASERING**					
		. . . . .	Als onderdeel van de toepassing van bebording behoort					
		. . . . .	tevens:					
		. . . . .	- 2-Dagelijks inspecteert de aannemer de door hem					
		. . . . .	aangebrachte bebording;					
		. . . . .	- Daar waar onderdelen geheel of deels verloren zijn					
		. . . . .	gegaan of zijn vervuild hersteld de aannemer de					
		. . . . .	oorspronkelijke situatie nog diezelfde dag;					
		. . . . .	- Indien een derde partij schuldaansprakelijk is voor					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	het verloren gaan van onderdelen van de					
		. . . . .	maatregelen, is het de taak van de aannemer deze					
		. . . . .	partij aansprakelijk te stellen. Indien de aannemer					
		. . . . .	geen derde partij schuldaansprakelijk kan stellen					
		. . . . .	is de aannemer zelf risico-aansprakelijk. De					
		. . . . .	opdrachtgever is niet aansprakelijk.					
		. . . . .						
151			**OMLEIDINGEN / VERKEERSMAATREGELEN**					
		. . . . .						
1511			<u>Afzettingen</u>					
		. . . . .	- Onder toepassen wordt verstaan: plaatsen, tijdens					
		. . . . .	gebruik eventueel verplaatsen en na gebruik					
		. . . . .	wederom verwijderen;					
		. . . . .	- Onder verplaatsen wordt verstaan: verplaatsen					
		. . . . .	tussen meerdere locaties (deellocatie) en duur					
		. . . . .	voor de gehele dag;					
		. . . . .	- Inclusief aan- en afvoer van afzetmateriaal van de					
		. . . . .	aannemer;					
		. . . . .	- Uitgangspunt is maximale duur van 1 week.					
		. . . . .						
151110	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg.	keer	150,00	F		
		. . . . .	Voor diverse werkzaamheden					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	"Werk in Uitvoering" figuurnummer 1205					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
151120	620299		Toepassen rijdende afzetting.	uur	80,00	F		
		. . . . .	Betreft: werken vanaf of op de rijbaan met versmalling					
		. . . . .	van de rijbaan met rijdende afzetting					
		. . . . .	Afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in					
		. . . . .	Uitvoering" figuurnummer 1222a					
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
151130	620202		Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	25,00	F		
		. . . . .	Voor diverse werkzaamheden					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306a					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
151140	620202		Toepassen afzetting op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	25,00	F		
		. . . . .	Voor diverse werkzaamheden					
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks					
		. . . . .	'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b					
		.3. . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30					
		. . . . .	km/h					
		2	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
1512			<u>Materialen t.b.v. omleidingen / verkeersmaatregelen</u>					
		. . . . .	- Betreft: maatregelen overeenkomstig					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' ;					
		. . . . .	- Onder toepassen wordt verstaan: plaatsen, tijdens					
		. . . . .	gebruik eventueel verplaatsen en na gebruik					
		. . . . .	wederom verwijderen;					
		. . . . .	- Onder verplaatsen wordt verstaan: verplaatsen					
		. . . . .	tussen meerdere locaties (deellocatie) en duur					
		. . . . .	voor de gehele dag;					
		. . . . .	- Inclusief aan- en afvoer van afzetmateriaal van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .						
151210	623003		Opstellen verkeerstekening.	st	25,00	F		
		. . . . .	Inclusief het verkeerskundig verantwoord ontwerpen					
		. . . . .	Digitale ondergrond beschikbaar					
		1.	Betreft het uitwerken van afzettingen en					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	omleidingsroutes					
		. .9. . .	Tekeningen aanleveren op schaal 1: 500					
		. . . . .	Tekeningen uitwerken in kleur					
		. . . . .	Tekeningen digitaal in .pdf en .dwg aanleveren					
		. . . . .	Rekening houden met de onderstaande procedure en					
		. . . . .	werkzaamheden daaruit voortvloeiend:					
		. . . . .	- Een eerste initieel ontwerp van te nemen tijdelijke					
		. . . . .	verkeersmaatregelen en tijdelijke omleidingen van					
		. . . . .	de verschillende verkeerssoorten en					
		. . . . .	verkeersstromen; voor te leggen aan directie UAV					
		. . . . .	uiterlijk 1 week na opdracht daartoe. Directie toetst					
		. . . . .	plan en overlegt bevindingen;					
		. . . . .	- Aan de hand van bevindingen directie voorleggen					
		. . . . .	een definitief ontwerp binnen 2 werkdagen na					
		. . . . .	communicatie bevindingen door directie UAV;					
		. . . . .	- Bij ontwerpen tevens rekening houden met					
		. . . . .	optimaliseren van aanrijdtijden van de					
		. . . . .	hulpdiensten (Politie en Veiligheidsregio					
		. . . . .	Rijnmond) en resultaten van optimalisering op					
		. . . . .	separate tekening weergeven;					
		. . . . .	- Communicatie omtrent de (her)ontwerpen van					
		. . . . .	maatregelen met wegbeheerders van gemeente					
		. . . . .	Lansingerland, Provincie Zuid-Holland,					
		. . . . .	Hulpdiensten en vervoersbedrijf lijnbussen					
		. . . . .	alsmede het verkrijging van toestemming op					
		. . . . .	uitvoering;					
		. . . . .	- Goedgekeurd ontwerp geschikt maken voor					
		. . . . .	publicatie op gemeentelijke website;					
		. . . . .	-. Ontwerpen aanleveren bij directie UAV in pdf-format					
		. . . . .	Zie ook bepaling 62.12.01 in deel 3 van deze					
		. . . . .	raamovereenkomst.					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per keer dat de					
		. . . . .	ontwerptekening voor afzetting of omleiding door directie					
		. . . . .	nodig wordt geacht en het ontwerp en bijbehorende					
		. . . . .	tekening door directie wordt goedgekeurd					
		. . . . .						
151220	620299		Toepassen afzethek.	st*d	600,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van afzethekken					
		. . . . .	Hekken, lengte 2,5 m, rood/wit geblokt,					
		. . . . .	retro-reflecterend, hek voorzien van 2 A-frame's					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151230	620299		Toepassen geleidebaken en voet.	st*d	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van geleidebaken					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151240	620299		Toepassen verkeersbord.	st*d	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van regulier verkeersbord					
		. . . . .	incl. verkeersbordpaal en benodigde					
		. . . . .	bevestigingsmiddelen					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151250	620299		Toepassen verkeersbord.	st*d	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van regulier verkeersbord, te					
		. . . . .	bevestigen aan bestaande verkeersbordpaal of					
		. . . . .	lichtmast					
		. . . . .	Inclusief benodigde bevestigingsmiddelen					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151260	620299		Toepassen pijlbord.	st*d	450,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van pijlbord incl.					
		. . . . .	verkeersbordpaal en benodigde bevestigingsmiddelen					
		. . . . .	Pijlbord: zwarte pijl op gele achtergrond					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151270	620299		Toepassen pijlbord.	st*d	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van pijlbord, te bevestigen					
		. . . . .	aan bestaande verkeersbordpaal of lichtmast					
		. . . . .	Inclusief benodigde bevestigingsmiddelen					
		. . . . .	Pijlbord: zwarte pijl op gele achtergrond					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151280	620299		Toepassen tekstbord.	st*d	1.250,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van tekstbord incl.					
		. . . . .	verkeersbordpaal en benodigde bevestigingsmiddelen					
		. . . . .	Tekstbord: zwarte tekst op gele achtergrond					
		. . . . .	Tekst volgens opgave directie in deelopdracht					
		. . . . .	Inzake (voor)aankondiging werk of aangeven begin					
		. . . . .	omleiding					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151290	620299		Toepassen tekstbord.	st*d	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van tekstbord, te bevestigen					
		. . . . .	aan bestaande verkeersbordpaal of lichtmast					
		. . . . .	Inclusief benodigde bevestigingsmiddelen					
		. . . . .	Tekstbord: zwarte tekst op gele achtergrond					
		. . . . .	Tekst volgens opgave directie in deelopdracht					
		. . . . .	Inzake (voor)aankondiging werk of aangeven begin					
		. . . . .	omleiding					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
1513			<u>Materialen t.b.v. omleidingen / verkeersmaatregelen - vervolg</u>					
		. . . . .	- Betreft: maatregelen overeenkomstig					
		. . . . .	CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering';					
		. . . . .	- Onder toepassen wordt verstaan: plaatsen, tijdens					
		. . . . .	gebruik eventueel verplaatsen en na gebruik					
		. . . . .	wederom verwijderen;					
		. . . . .	- Onder verplaatsen wordt verstaan: verplaatsen					
		. . . . .	tussen meerdere locaties (deellocatie) en duur					
		. . . . .	voor de gehele dag;					
		. . . . .	- Inclusief aan- en afvoer van afzetmateriaal van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .						
151310	622099		Toepassen geleidebarrier.	st*d	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van een kunststof					
		. . . . .	geleidebarrier					
		. . . . .	Geleidebarrier bestaande uit schakelbare elementen,					
		. . . . .	afwisselend rood en wit					
		. . . . .	Afmeting per element 800 x 1.240 mm					
		. . . . .	Elementen verzwaard ter voorkoming van verplaatsing					
		. . . . .	als gevolg van wind					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151320	621699		Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie.	st*d	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van mobiele					
		. . . . .	verkeersregelinstallatie (VRI)					
		. . . . .	Mobiele VRI die werkt op 12V accu					
		. . . . .	Ten behoeve van het reguleren van verkeer op					
		. . . . .	enkelbaans wegen					
		. . . . .	Betreft de complete installatie bestaande uit 2 masten					
		. . . . .	met VRI					
		. . . . .	Inclusief benodigde omwisseling van accu's					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151330	621099		Toepassen verplaatsbare digitale informatieborden.	st*d	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van verlichte digitale					
		. . . . .	informatieborden					
		. . . . .	Verlichte digitale informatieborden voorzien van de					
		. . . . .	mogelijkheid om op afstand boodschappen in te voeren					
		. . . . .	Ten behoeve van het informatievoorziening omtrent					
		. . . . .	routing aan verkeer op enkelbaans wegen					
		. . . . .	Beeldscherm afmeting minimaal 1.000 x 2.000 mm					
		. . . . .	Betreft de complete installatie met eigen					
		. . . . .	energievoorziening					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151340	620299		Toepassen tekstbord.	st*d	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van vooraankondigingsbord					
		. . . . .	incl. verkeersbordpaal					
		. . . . .	Tekstbord: zwarte tekst op gele achtergrond					
		. . . . .	Tekst op bord:					
		. . . . .	"op ****dag **.-**-202* kan i.v.m. werkzaamheden niet					
		. . . . .	worden geparkeerd".					
		. . . . .	Inzake (voor)aankondiging werk of aangeven begin					
		. . . . .	omleiding					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151350	621099		Toepassen actiewagen/ voorwaarschuwingswagen.	st*d	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van actiewagen /					
		. . . . .	voorwaarschuwingswagen					
		. . . . .	Actiewagen voorzien van een actieframe of actieraam					
		. . . . .	die geschikt is voor RVV bebording type III met twee					
		. . . . .	borden boven elkaar					
		. . . . .	Actieframe rood-wit gestreept, rechthoekig raamwerk					
		. . . . .	Geschikt voor provinciale wegen en overige wegen					
		. . . . .	Bebakeningswagen met Multi-LED-lampen					
		. . . . .	Betreft de complete installatie met eigen					
		. . . . .	energievoorziening					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151360	621099		Toepassen pijlwagen.	st*d	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: huur en onderhoud van pijlwagen					
		. . . . .	Pijlwagen met LED lampen					
		. . . . .	Afmeting geschikt voor provinciale wegen en overige					
		. . . . .	wegen					
		. . . . .	Betreft de complete installatie met eigen					
		. . . . .	energievoorziening					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
1514			<u>Toepassen diverse voorzieningen</u>					
		. . . . .	- Onder toepassen wordt verstaan: plaatsen, tijdens					
		. . . . .	gebruik eventueel verplaatsen en na gebruik					
		. . . . .	wederom verwijderen;					
		. . . . .	- Onder verplaatsen wordt verstaan: verplaatsen					
		. . . . .	tussen meerdere locaties (deellocatie) en duur					
		. . . . .	voor de gehele dag;					
		. . . . .	- Inclusief aan- en afvoer van afzetmateriaal van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .						
151410	101499		Toepassen stalen rijplaten.	st*d	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: t.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen					
		. . . . .	en/of panden					
		. . . . .	Incl. eventuele huur					
		. . . . .	Afmetingen platen ten minste:					
		. . . . .	Lang 5.000 mm, breed 1.000 mm en dik 16 mm					
		. . . . .	Platen als dubbelspoor in de lengte van de rijrichting					
		. . . . .	aanbrengen					
		. . . . .	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het					
		. . . . .	beoogde gebruik					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
151420	101499		Toepassen bouwhekken.	st*d	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: afzetting om werkterrein					
		. . . . .	Incl. eventuele huur					
		. . . . .	Bouwhekken, hoog 2,00 m					
		. . . . .	Inclusief bouwhekblokken en uittilbeveiliging					
		. . . . .	Toegangshek voorzien van deugdelijke ketting met					
		. . . . .	hangslot					
		. . . . .	Eenheid in stuks x dag					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen					
		. . . . .						
2			**REPARATIES AAN ASFALTVERHARDINGEN**					
		. . . . .	- De posten in bestekpostserie 2 worden verrekend					
		. . . . .	tegen de m2 te repareren schadebeeld ingemeten					
		. . . . .	vooruitlopend op de eigenlijke reparatie;					
		. . . . .	- In deelopdrachten waarin diverse asfaltreparaties					
		. . . . .	worden uitgevoerd, zal altijd minimaal 6 ton asfalt					
		. . . . .	te verwerken asfalt zijn opgenomen;					
		. . . . .	- Bij reparaties aan asfaltverhardingen worden het					
		. . . . .	frees- en asfaltwerk geacht op dezelfde werkdag					
		. . . . .	plaats te vinden;					
		. . . . .	- Bij de uitvoering van het werk vrijkomend					
		. . . . .	freesmateriaal wordt geacht zonder tussenopslag					
		. . . . .	op het terrein van de opdrachtgever afgevoerd te					
		. . . . .	worden;					
		. . . . .	- De gemiddelde afstand tussen asfaltreparaties per					
		. . . . .	werkdag bedraagt maximaal 750 m.					
		. . . . .						
21			**WERKZAAMHEDEN A=<5 M2**					
		. . . . .	- Betreft werkzaamheden aan een aaneengesloten					
		. . . . .	oppervlak kleiner of gelijk aan 5 m2					
		. . . . .	- Betreft handmatige verwerking van asfalt					
		. . . . .						
211			**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN**					
		. . . . .	- De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het					
		. . . . .	bestrate oppervlak;					
		. . . . .	- Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen;					
		. . . . .	- Verkeersmaatregelen volgens					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 151;					
		. . . . .	- Asfalt aanvoeren d.m.v. een geïsoleerde,					
		. . . . .	thermostaatgestuurde transport- en opslageenheid					
		. . . . .	(Hotbox). Bijkomende kosten hiervan dienen					
		. . . . .	inbegrepen te zijn bij de prijs per eenheid van de					
		. . . . .	aanbrengen posten voor asfalt.					
		. . . . .						
2110			Teervrij asfalt					
		. . . . .						
211010	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in paden.	m2	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
211011	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2			20,00	I
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
211012	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3			5,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831130					
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven					
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte tot 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
211013	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2			20,00	I
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding					
		. . . . .	Aanvullen tot 100 mm onder de bovenkant van de					
		. . . . .	bestaande asfaltverharding					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,23					
		. . . . .	m					
		. .3. . .	Sortering 4/31,5					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
211014	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			5,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 100 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat					
		. . . . .						
211015	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2			30,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een					
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211016	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			30,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
211017	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			30,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
211018	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			3,00	I
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 211015					
		. . . . .						
211019	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			50,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 211018					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
211020	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen.	m2	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
211021	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2			10,00	I
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
211022	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3			4,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831130					
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven					
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m					
		. .9. . .	Gemiddelde ontgravingsbreedte tot 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
211023	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2			10,00	I
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding					
		. . . . .	Aanvullen tot 190 mm onder de bovenkant van de					
		. . . . .	bestaande asfaltverharding					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,24					
		. . . . .	m					
		. .3. . .	Sortering 4/31,5					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211024	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			5,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte 190 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat					
		. . . . .						
211025	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2			15,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een					
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
211026	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			15,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
211027	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			30,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
211028	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			1,00	I
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 211025					
		. . . . .						
211029	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			25,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 211028					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
211030	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen.	m2	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: met asfaltverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
211031	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2			5,00	I
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Totale gemiddelde breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.2. . . .	Dikte gemiddeld 0,08 m					
		. .1. . .	Op zandbed					
		. . . .1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	0,50 x 0,50 m				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
211032	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3		2,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	831130				
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven				
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m				
		. .9. . .	Gemiddelde ontgravingsbreedte tot 2,00 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving				
		. . . . .					
211033	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2		5,00	I
		. . . . .	steenmengsel.				
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding				
		. . . . .	Aanvullen tot 190 mm onder de bovenkant van de				
		. . . . .	bestaande asfaltverharding				
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,24				
		. . . . .	m				
		. .3. . .	Sortering 4/31,5				
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110				
		. . . .1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
		. . . . .					
211034	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		2,40	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m				
		. . .9. .	Totale laagdikte 190 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat				
		. . . . .					
211035	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2		7,50	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een				
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210				
		. . . . .					
211036	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		7,50	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
211037	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		15,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211038	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			0,75	I
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 211035					
		. . . . .						
211039	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			12,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 211038					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
2111			Teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
211110	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
211111	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2			50,00	I
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
211112	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3			17,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831130					
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven					
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m					
		. .9. . .	Gemiddelde ontgravingsbreedte tot 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
211113	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2			50,00	I
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding					
		. . . . .	Aanvullen tot 190 mm onder de bovenkant van de					
		. . . . .	bestaande asfaltverharding					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,24					
		. . . . .	m					
		. .3. . .	Sortering 4/31,5					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
211114	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			24,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte 190 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat					
		. . . . .						
211115	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2			75,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
211116	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			75,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
211117	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
211118	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			7,50	I
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 211115					
		. . . . .						
211119	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			125,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 211118					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
211120	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: met asfaltverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
211121	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2			25,00	I
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.2. . . .	Dikte gemiddeld 0,08 m					
		. .1. . .	Op zandbed					
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste					
		. . . . .	0,50 x 0,50 m					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
211122	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3			8,75	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831130					
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven					
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m				
		. .9. . .	Gemiddelde ontgravingsbreedte tot 2,00 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving				
		. . . . .					
211123	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2		25,00	I
		. . . . .	steenmengsel.				
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding				
		. . . . .	Aanvullen tot 190 mm onder de bovenkant van de				
		. . . . .	bestaande asfaltverharding				
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,24				
		. . . . .	m				
		. .3. . .	Sortering 4/31,5				
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110				
		. . . .1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
		. . . . .					
211124	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		12,00	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m				
		. . .9. .	Totale laagdikte 190 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat				
		. . . . .					
211125	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2		37,50	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een				
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis				
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en				
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van				
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	831230				
		. . . . .					
211126	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		37,50	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
211127	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		75,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
211128	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		3,75	I
		. . . . .	Totaal A =< 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 211125				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211129	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			62,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 211128					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
212			**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
		. . . . .	- Reparatie zonder asfaltwapening;					
		. . . . .	- Verkeersmaatregelen volgens					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 15;					
		. . . . .	- Asfalt aanvoeren d.m.v. een geïsoleerde,					
		. . . . .	thermostaatgestuurde transport- en opslageenheid					
		. . . . .	(Hotbox). Bijkomende kosten hiervan dienen					
		. . . . .	inbegrepen te zijn bij de prijs per eenheid van de					
		. . . . .	aanbrengen posten voor asfalt.					
		. . . . .						
2120			Teervrij asfalt					
		. . . . .						
212010	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
212011	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			25,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
212012	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			25,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
212013	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			25,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
212014	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			3,75	I
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 212011					
		. . . . .						
212015	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			62,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 212014					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
212020	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
212021	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			15,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
212022	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			15,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
212023	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			15,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O					
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
212024	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			3,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 212021					
		. . . . .						
212025	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			22,50	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
212026	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			22,50	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
212027	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			22,50	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
212028	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			2,30	I
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 212025					
		. . . . .						
212029	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			37,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 212028					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
212030	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
212031	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			15,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
212032	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			15,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
212033	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			15,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O					
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
212034	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			4,50	I
		. . . . .	lagen.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
212035	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			22,50	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
212036	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			22,50	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
212037	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			45,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
212038	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			2,30	I
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 212035					
		. . . . .						
212039	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			37,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 212038					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
212040	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	10,00	F		
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met kunststof					
		. . . . .	wapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831250					
		. . . . .						
2121			Teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
212110	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
212111	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			50,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
212112	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			50,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
212113	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			50,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
212114	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			5,00	I
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte max. 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 212111					
		. . . . .						
212115	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			125,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 212114					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
212120	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
212121	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			150,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis				
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en				
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van				
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	831230				
		. . . . .					
212122	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
212123	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
212124	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		30,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding				
		. . . . .	Totaal =< 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m				
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 212121				
		. . . . .					
212125	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2		225,00	I
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande				
		. . . . .	asfaltconstructie				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis				
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en				
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van				
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	831230				
		. . . . .					
212126	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		225,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
212127	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		225,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,07	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
212128	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			22,50	I
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 212125					
		. . . . .						
212129	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			375,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 212128					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
212130	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
212131	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			50,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
212132	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			50,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
212133	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			50,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
212134	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			15,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 212131					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212135	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			75,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s). 831230					
212136	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			75,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel 81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
212137	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
212138	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			7,50	I
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 212135					
212139	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			125,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr(s). 212138					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd volgens bestekspostgroep(en) 596					
212140	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Totaal =< 5 m2					
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s). 831260					
22			**WERKZAAMHEDEN 5<A=<25 M2**					
		. . . . .	- Betreft werkzaamheden aan een aaneengesloten					
		. . . . .	oppervlak groter dan 5 m2 en kleiner of gelijk aan					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	25 m2;					
		. . . . .	- Betreft handmatige verwerking van asfalt.					
		. . . . .						
221			**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN**					
		. . . . .	- De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het					
		. . . . .	bestrate oppervlak;					
		. . . . .	- Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen;					
		. . . . .	- Verkeersmaatregelen volgens					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 15;					
		. . . . .	- Asfalt aanvoeren d.m.v. een geïsoleerde,					
		. . . . .	thermostaatgestuurde transport- en opslageenheid					
		. . . . .	(Hotbox). Bijkomende kosten hiervan dienen					
		. . . . .	inbegrepen te zijn bij de prijs per eenheid van de					
		. . . . .	aanbrengen posten voor asfalt.					
		. . . . .						
2210			Teervrij asfalt					
		. . . . .						
221010	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in paden.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
221011	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2			50,00	I
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
221012	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3			12,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831130					
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven					
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte tot 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
221013	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2			50,00	I
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding					
		. . . . .	Aanvullen tot 100 mm onder de bovenkant van de					
		. . . . .	bestaande asfaltverharding					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,23					
		. . . . .	m					
		. .3. . .	Sortering 4/31,5					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
221014	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			12,50	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 100 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat					
		. . . . .						
221015	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2			75,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een					
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
221016	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			75,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
221017	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
221018	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			7,50	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 221015					
		. . . . .						
221019	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			125,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 221018					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
221020	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen.	m2	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
221021	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2			30,00	I
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
221022	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3			10,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831130					
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven					
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m					
		. .9. . .	Gemiddelde ontgravingsbreedte tot 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
221023	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2			30,00	I
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Aanvullen tot 190 mm onder de bovenkant van de					
		. . . . .	bestaande asfaltverharding					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,24					
		. . . . .	m					
		. .3. . .	Sortering 4/31,5					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
221024	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			15,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte 190 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat					
		. . . . .						
221025	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2			45,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een					
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
221026	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			45,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
221027	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			90,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,03	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
221028	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			4,50	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 221025					
		. . . . .						
221029	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			75,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 221028					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
221030	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen.	m2	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: met asfaltverharding tijdelijk gerepareerde					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
221031	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2			5,00	I
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Totale gemiddelde breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.2. . . .	Dikte gemiddeld 0,08 m					
		. .1. . .	Op zandbed					
		. . . .1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste					
		. . . . .	0,50 x 0,50 m					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
221032	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3			1,75	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831130					
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven					
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m					
		. .9. . .	Gemiddelde ontgravingsbreedte tot 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
221033	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2			5,00	I
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding					
		. . . . .	Aanvullen tot 190 mm onder de bovenkant van de					
		. . . . .	bestaande asfaltverharding					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,24					
		. . . . .	m					
		. .3. . .	Sortering 4/31,5					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
221034	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			2,38	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte 190 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat					
		. . . . .						
221035	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2			7,50	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een					
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
221036	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			7,50	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
221037	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			15,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
221038	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			0,75	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 221035					
		. . . . .						
221039	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			12,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 221038					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
2211			Teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
221110	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
221111	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2			1.000,00	I
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
221112	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3			350,00	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831130					
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven					
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m					
		. .9. . .	Gemiddelde ontgravingsbreedte tot 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
221113	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2			1.000,00	I
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding					
		. . . . .	Aanvullen tot 190 mm onder de bovenkant van de					
		. . . . .	bestaande asfaltverharding					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,24					
		. . . . .	m					
		. .3. . .	Sortering 4/31,5					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110					
		. . . .1.	Op het zandbed					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
221114	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			475,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte 190 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat					
		. . . . .						
221115	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2			1.500,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een					
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
221116	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
221117	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			3.000,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,90	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
221118	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			150,00	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 221115					
		. . . . .						
221119	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			2.500,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 221118					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
221120	812199		Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: met asfaltverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
221121	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2			50,00	I
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.2. . . .	Dikte gemiddeld 0,08 m					
		. .1. . .	Op zandbed					
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	0,50 x 0,50 m				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt				
		. . . . .					
221122	220101		Grond ontgraven uit sleuf of gat.	m3		17,50	I
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	831130				
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven				
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -,-- m				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,35 m				
		. .9. . .	Gemiddelde ontgravingsbreedte tot 2,00 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving				
		. . . . .					
221123	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2		50,00	I
		. . . . .	steenmengsel.				
		. . . . .	Betreft: funderingslaag t.b.v. asfaltverharding				
		. . . . .	Aanvullen tot 190 mm onder de bovenkant van de				
		. . . . .	bestaande asfaltverharding				
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,24				
		. . . . .	m				
		. .3. . .	Sortering 4/31,5				
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110				
		. . . .1.	Op het zandbed				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
		. . . . .					
221124	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		23,75	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 2,00 m				
		. . .9. .	Totale laagdikte 190 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		6	Eerste laag op een funderingslaag van menggranulaat				
		. . . . .					
221125	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2		75,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op een				
		. . . . .	bestaande asfaltconstructie				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis				
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en				
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van				
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	831230				
		. . . . .					
221126	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		75,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
221127	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		150,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
221128	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			7,50	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 221125					
		. . . . .						
221129	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			125,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 221128					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
222			**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
		. . . . .	- Reparatie zonder asfaltwapening;					
		. . . . .	- Verkeersmaatregelen volgens					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 15;					
		. . . . .	- Asfalt aanvoeren d.m.v. een geïsoleerde,					
		. . . . .	thermostaatgestuurde transport- en opslageenheid					
		. . . . .	(Hotbox). Bijkomende kosten hiervan dienen					
		. . . . .	inbegrepen te zijn bij de prijs per eenheid van de					
		. . . . .	aanbrengen posten voor asfalt.					
		. . . . .						
2220			Teervrij asfalt					
		. . . . .						
222010	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
222011	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			25,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
222012	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			25,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
222013	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			25,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
222014	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			2,50	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte max. 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 222011					
		. . . . .						
222015	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			62,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 222014					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
222020	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	400,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
222021	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			400,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
222022	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			400,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
222023	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			400,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,12	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
222024	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			80,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 222021					
		. . . . .						
222025	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			600,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
222026	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			600,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
222027	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			600,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,18	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
222028	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			60,00	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 222025					
		. . . . .						
222029	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.000,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 222028					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
222030	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
222031	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			40,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
222032	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			40,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
222033	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			40,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
222034	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			12,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
222035	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			60,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
222036	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			60,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
222037	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			120,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,04	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
222038	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			6,00	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 222035					
		. . . . .						
222039	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			100,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 222038					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
222040	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	400,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			400,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			200,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
222050	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831250					
		. . . . .						
2221			Teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
222110	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	400,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
222111	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			400,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
222112	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			400,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
222113	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			400,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,12	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
222114	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			40,00	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte max. 40 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 222111					
		. . . . .						
222115	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.000,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 222114					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
222120	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
222121	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			500,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
222122	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
222123	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,15	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
222124	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			100,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 222121					
		. . . . .						
222125	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			750,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
222126	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
222127	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			750,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
222128	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			75,00	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 222125					
		. . . . .						
222129	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 222128					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
222130	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
222131	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			150,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
222132	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
222133	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
222134	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		45,00	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding				
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 222131				
		. . . . .					
222135	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2		225,00	I
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande				
		. . . . .	asfaltconstructie				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis				
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en				
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van				
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	831230				
		. . . . .					
222136	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		225,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
222137	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		450,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,14	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
222138	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		15,00	I
		. . . . .	Totaal 5<A=<25 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m				
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 222135				
		. . . . .					
222139	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m		375,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen				
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 222138				
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
222140	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			100,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			50,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
222150	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831260					
		. . . . .						
23			**WERKZAAMHEDEN 25<A=<100 M2**					
		. . . . .	- Betreft werkzaamheden aan een aaneengesloten					
		. . . . .	oppervlak groter dan 25 m2 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	100 m2;					
		. . . . .	- Betreft machinale verwerking van asfalt.					
		. . . . .						
232			**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
		. . . . .	- Reparatie zonder asfaltwapening;					
		. . . . .	- Verkeersmaatregelen volgens					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 15.					
		. . . . .						
2320			Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte =< 1,50 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak kleiner of gelijk aan 1,50 m.					
		. . . . .						
232010	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232011	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			100,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232012	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232013	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			100,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,03	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232014	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			10,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232011					
		. . . . .						
232015	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232014					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232020	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232021	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			40,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232022	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			40,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232023	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			40,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232024	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			6,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232021					
		. . . . .						
232025	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			60,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232026	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			60,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232027	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			60,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232028	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			6,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232025					
		. . . . .						
232029	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			100,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232028					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232030	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Handmatige verwerking van materialen					
		. . . . .						
232031	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			40,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232032	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			40,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232033	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			40,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232034	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			10,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 232034					
		. . . . .						
232035	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			60,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232036	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			60,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232037	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			120,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,04	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232038	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			6,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232035					
		. . . . .						
232039	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			100,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232038					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232040	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			25,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			12,50	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
232050	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831250					
		. . . . .						
2321			Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b=<3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 1,50 m en kleiner of gelijk					
		. . . . .	dan 3,00 m.					
		. . . . .						
232110	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232111	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			50,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232112	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			50,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232113	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			50,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232114	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			5,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232111					
		. . . . .						
232115	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			125,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232114					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232120	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232121	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			50,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232122	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			50,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232123	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			50,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232124	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			7,50	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232121					
		. . . . .						
232125	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			75,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232126	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			75,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232127	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			75,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232128	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			7,50	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232125					
		. . . . .						
232129	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			125,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232128					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232130	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232131	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			50,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210				
		. . . . .					
232132	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		50,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
232133	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		50,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
232134	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		12,50	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding				
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 232134				
		. . . . .					
232135	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2		75,00	I
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande				
		. . . . .	asfaltconstructie				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210				
		. . . . .					
232136	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		75,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
232137	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,05	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232138	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			7,50	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232135					
		. . . . .						
232139	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			125,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232138					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232140	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			50,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			25,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
232150	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831250					
		. . . . .						
2322			Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 3,00 m.					
		. . . . .						
232210	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232211	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			25,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232212	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			25,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232213	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			25,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232214	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			2,50	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232211					
		. . . . .						
232215	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			62,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232214					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232220	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232221	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			25,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232222	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			25,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232223	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			25,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
232224	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			3,75	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232221					
		. . . . .						
232225	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			37,50	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232226	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			37,50	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232227	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			37,50	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232228	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			3,80	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232225					
		. . . . .						
232229	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			62,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232228					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232230	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232231	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			25,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232232	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			25,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232233	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			25,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232234	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			6,25	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 232234					
		. . . . .						
232235	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			37,50	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
232236	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			37,50	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232237	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			75,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
232238	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			2,50	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232235					
		. . . . .						
232239	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			62,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232238					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232240	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			25,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			12,50	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
232250	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831250					
		. . . . .						
2323			Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte =< 1,50 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak kleiner of gelijk aan 1,50 m.					
		. . . . .						
232310	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232311	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			150,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232312	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232313	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232314	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			15,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232311					
		. . . . .						
232315	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			375,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232314					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232320	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232321	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			100,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232322	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232323	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			100,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,03	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
232324	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			15,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232321					
		. . . . .						
232325	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			150,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232326	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232327	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232328	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			15,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232325					
		. . . . .						
232329	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232328					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232330	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232331	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			50,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232332	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			50,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232333	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			50,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,02	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232334	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			12,50	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 232331					
		. . . . .						
232335	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			75,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232336	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			75,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232337	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232338	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			5,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232335					
		. . . . .						
232339	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			125,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232338					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232340	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			150,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			75,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
232350	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831260					
		. . . . .						
2324			Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b<3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 1,50 m en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 3,00 m.					
		. . . . .						
232410	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232411	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			250,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232412	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			250,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232413	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			250,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,01	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232414	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			25,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232411					
		. . . . .						
232415	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			625,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232414					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232420	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232421	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			300,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232422	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			300,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
232423	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		300,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,09	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
232424	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		45,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding				
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232421				
		. . . . .					
232425	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2		450,00	I
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande				
		. . . . .	asfaltconstructie				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis				
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en				
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van				
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	831230				
		. . . . .					
232426	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		450,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
232427	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		450,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,14	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
232428	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		45,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232425				
		. . . . .					
232429	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m		750,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232428					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232430	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232431	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			150,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232432	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232433	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232434	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			37,50	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 232431					
		. . . . .						
232435	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			225,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.3. . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232436	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			225,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232437	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			450,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,14	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232438	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			22,50	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232435					
		. . . . .						
232439	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			375,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232438					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232440	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			150,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			75,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
232450	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831260					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2325			Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 3,00 m.					
		. . . . .						
232510	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	750,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232511	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			750,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232512	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232513	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			750,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232514	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			750,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232511					
		. . . . .						
232515	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.875,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232514					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232520	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	750,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232521	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			750,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232522	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232523	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			750,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232524	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			112,50	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232521					
		. . . . .						
232525	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			1.125,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232526	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.125,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232527	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.125,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,34	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232528	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			112,50	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 232525					
		. . . . .						
232529	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.875,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 232528					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
232530	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
232531	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			200,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
232532	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			200,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
232533	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			200,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,06	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
232534	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			50,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 25<A=<100 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 232534					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
232535	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			300,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s). 831230					
232536	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			300,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel 81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
232537	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			600,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,18	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
232538	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			30,00	I
		. . . . .	Totaal 25<A=<100m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 232535					
232539	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			500,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht volgens bestekspostnr(s). 232538					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd volgens bestekspostgroep(en) 596					
232540	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de, door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			50,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			25,00	L
		2	Breedte1,50 m					
232550	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831260					
		. . . . .						
24			**WERKZAAMHEDEN 100<A=<500 M2**					
		. . . . .	- Betreft werkzaamheden aan een aaneengesloten					
		. . . . .	oppervlak groter dan 100 m2 en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 500 m2;					
		. . . . .	- Betreft machinale verwerking van asfalt.					
		. . . . .						
242			**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
		. . . . .	- Reparatie zonder asfaltwapening;					
		. . . . .	- Verkeersmaatregelen volgens					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 15.					
		. . . . .						
2421			Teervrij asfalt: bewerkingsbreedte 1,50<b=<3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 1,50 m en kleiner of gelijk					
		. . . . .	dan 3,00 m.					
		. . . . .						
242110	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242111	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			100,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
242112	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242113	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			100,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,03	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242114	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			10,00	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242111					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
242115	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242114					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242120	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242121	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			500,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
242122	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242123	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,15	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242124	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			75,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242121					
		. . . . .						
242125	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			750,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
242126	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242127	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			750,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242128	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			75,00	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242125					
		. . . . .						
242129	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242128					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242130	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242131	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			100,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
242132	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
242133	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		100,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,03	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
242134	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		25,00	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding				
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 242134				
		. . . . .					
242135	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2		150,00	I
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande				
		. . . . .	asfaltconstructie				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210				
		. . . . .					
242136	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
242137	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		300,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,09	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
242138	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		15,00	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242135				
		. . . . .					
242139	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m		250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen				
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242138				
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien				
		. . . . .	met leislag				
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242140	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			500,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			250,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
242150	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831250					
		. . . . .						
2422			Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 3,00 m.					
		. . . . .						
242210	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242211	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			250,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
242212	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			250,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242213	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			250,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,08	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242214	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			25,00	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242211					
		. . . . .						
242215	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			625,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242214					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242220	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	750,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242221	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			750,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
242222	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242223	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			750,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242224	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			112,50	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242221					
		. . . . .						
242225	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			1.125,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
242226	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.125,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242227	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.125,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,34	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242228	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			112,50	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242225					
		. . . . .						
242229	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.875,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242228					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242230	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242231	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			100,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
242232	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242233	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			100,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,03	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242234	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			25,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 242231					
		. . . . .						
242235	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			150,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
242236	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242237	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			300,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,09	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242238	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			15,00	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242235					
		. . . . .						
242239	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242238					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242240	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			25,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			12,50	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
242250	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831250					
		. . . . .						
2424			Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b<3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 1,50 m en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 3,00 m.					
		. . . . .						
242410	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	125,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242411	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			125,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
242412	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			125,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242413	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			125,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,04	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242414	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			6,03	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242411					
		. . . . .						
242415	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			312,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242414					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242420	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	125,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242421	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			125,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
242422	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			125,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242423	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			125,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,04	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242424	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			18,75	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242421					
		. . . . .						
242425	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			187,50	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
242426	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			187,50	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242427	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			187,50	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,06	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242428	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			18,75	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242425					
		. . . . .						
242429	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			312,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242428					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242430	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242431	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			100,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	831230				
		. . . . .					
242432	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
242433	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		100,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,03	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
242434	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		25,00	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding				
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 242434				
		. . . . .					
242435	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2		150,00	I
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande				
		. . . . .	asfaltconstructie				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis				
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en				
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van				
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).				
		. . . . .	831230				
		. . . . .					
242436	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
242437	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		300,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,09	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
242438	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		15,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242435					
		. . . . .						
242439	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242438					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242440	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			100,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			50,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
242450	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831260					
		. . . . .						
2425			Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 3,00 m.					
		. . . . .						
242510	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	2.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242511	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			2.000,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
242512	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			2.000,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242513	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			2.000,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,60	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242514	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			200,00	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242511					
		. . . . .						
242515	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			5.000,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242514					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242520	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	750,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
242521	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			750,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
242522	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242523	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			750,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242524	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			112,50	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242521					
		. . . . .						
242525	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			1.125,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
242526	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.125,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242527	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.125,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,34	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242528	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			75,00	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242525					
		. . . . .						
242529	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.875,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242528					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242530	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
242531	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2		500,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade aan de bestaande asfaltlaag				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform bestekspostgroep(en) 1020				
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s). 831230				
242532	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel 81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
242533	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,15	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
242534	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen.	ton		125,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding				
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste 100 mm				
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag gefreesd volgens bestekspostnr(s). 242531				
242535	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2		750,00	I
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande asfaltconstructie				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform bestekspostgroep(en) 1020				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s). 831230				
242536	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel 81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
242537	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,45	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
242538	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			75,00	I
		. . . . .	Totaal 100<A=<500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 242535					
		. . . . .						
242539	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 242538					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
242540	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	750,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			750,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			375,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
242550	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831260					
		. . . . .						
25			**WERKZAAMHEDEN 500<A=<2.500 M2**					
		. . . . .	- Betreft werkzaamheden aan een aaneengesloten					
		. . . . .	oppervlak groter dan 500 m2 en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 2.500 m2;					
		. . . . .	- Betreft machinale verwerking van asfalt.					
		. . . . .						
252			**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
		. . . . .	- Reparatie zonder asfaltwapening;					
		. . . . .	- Verkeersmaatregelen volgens					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 15.					
		. . . . .						
2521			Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b=<3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 1,50 m en kleiner of gelijk					
		. . . . .	dan 3,00 m.					
		. . . . .						
252110	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252111	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			250,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
252112	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			250,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252113	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			250,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,08	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252114	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			25,00	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252111					
		. . . . .						
252115	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			625,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252114					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252120	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252121	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			500,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210				
		. . . . .					
252122	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
252123	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,15	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
252124	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		75,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding				
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252121				
		. . . . .					
252125	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2		750,00	I
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de				
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm				
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande				
		. . . . .	asfaltconstructie				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm				
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210				
		. . . . .					
252126	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een				
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van				
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel				
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek				
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	verhardingslaag				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
252127	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		750,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton		0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2				
		. . . . .					
252128	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		75,00	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59				
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252125					
		. . . . .						
252129	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252128					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252130	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252131	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			250,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
252132	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			250,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252133	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			250,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,08	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252134	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			62,50	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 252134					
		. . . . .						
252135	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			375,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
252136	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			375,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252137	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			750,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252138	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			37,50	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252135					
		. . . . .						
252139	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			625,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252138					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252140	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			500,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			250,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
252150	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831250					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2522			Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 3,00 m.					
		. . . . .						
252210	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252211	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			500,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
252212	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252213	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,15	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252214	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			50,00	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252211					
		. . . . .						
252215	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252214					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252220	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252221	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			500,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
252222	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252223	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,15	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252224	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			75,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252221					
		. . . . .						
252225	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			750,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
252226	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252227	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			750,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252228	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			75,00	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252225					
		. . . . .						
252229	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252228					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252230	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252231	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			250,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
252232	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			250,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252233	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			250,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,08	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252234	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			62,50	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 252231					
		. . . . .						
252235	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2			375,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
252236	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			375,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252237	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			750,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,23	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252238	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			37,50	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252235					
		. . . . .						
252239	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			625,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252238					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252240	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			25,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			12,50	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
252250	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831250					
		. . . . .						
2524			Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b<3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 1,50 m en kleiner of gelijk					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	aan 3,00 m.					
		. . . . .						
252410	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252411	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			500,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252412	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252413	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,15	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252414	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			24,10	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252411					
		. . . . .						
252415	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252414					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252420	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252421	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			100,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252422	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252423	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			100,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,03	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252424	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			15,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252421					
		. . . . .						
252425	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			150,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252426	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252427	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			150,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,05	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252428	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			15,00	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252425					
		. . . . .						
252429	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252428					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252430	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252431	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			100,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252432	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252433	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			100,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,03	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252434	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			25,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 252434					
		. . . . .						
252435	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			150,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252436	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			150,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252437	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			300,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,09	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252438	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			15,00	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252435					
		. . . . .						
252439	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252438					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252440	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			100,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			50,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
252450	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 1,50 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831260					
		. . . . .						
2525			Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
		. . . . .	- De breedte van het schadebeeld is gemiddeld over					
		. . . . .	het wegvak groter dan 3,00 m.					
		. . . . .						
252510	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252511	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			1.000,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van					
		. . . . .	500 mm breed van de deklaag t.p.v. een reparatievak op					
		. . . . .	een bestaande asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: max. 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252512	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.000,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252513	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.000,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,30	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252514	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			100,00	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252511					
		. . . . .						
252515	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			2.500,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252514					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252520	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252521	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			1.000,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40-80 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252522	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.000,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252523	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.000,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,30	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252524	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			150,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .9. .	Totale laagdikte van 40 tot 80 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252521					
		. . . . .						
252525	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			1.500,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252526	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252527	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,45	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252528	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			100,00	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252525					
		. . . . .						
252529	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			2.500,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252528					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						
252530	812199		Reparatie asfaltschade.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 80 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 120 mm					
		. . . . .	Machinale verwerking van materialen					
		. . . . .						
252531	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			500,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het gehele oppervlak t.p.v. schade					
		. . . . .	aan de bestaande asfaltlaag					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.9. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 80-120 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252532	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			500,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252533	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,15	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252534	812132		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			125,00	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfalt tot bovenkant verharding					
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 80 - 120 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 100 mm					
		7	Eerste laag op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnr(s). 252531					
		. . . . .						
252535	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2			750,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: het frezen van het herstelde oppervlak van de					
		. . . . .	bestaande asfaltlaag en een aansluitnaad van 500 mm					
		. . . . .	breed t.p.v. een reparatievak op een bestaande					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 30 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
252536	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			750,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken middels toepassing van een					
		. . . . .	wegdekreiniger. Reinigen wegdek en ontdoen van					
		. . . . .	vervuiling overeenkomstig de bepalingen in artikel					
		. . . . .	81.12.50 in deel 3 van dit bestek					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
252537	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.500,00	I
		1.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: kationisch, type O	ton			0,45	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
252538	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			75,00	I
		. . . . .	Totaal 500<A=<2.500 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostgroep(en) 59					
		. .9. . .	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		. . .2. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 252535					
		. . . . .						
252539	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden en voegen.	m			1.250,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt, rol en streklagen					
		. . . . .	haaks/ schuin op de rijrichting en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 252538					
		. . . . .	Ingieten met bitumineus voegvulmateriaal en afstrooien					
		. . . . .	met leislag					
		. . . . .	Bitumineus voegvulmateriaal en leislag geleverd					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
252540	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen asfaltwapening t.p.v. asfaltreparatie					
		. . . . .	De hoeveelheid resultaatsverplichting is exclusief de,					
		. . . . .	door de leverancier, voorgeschreven overlap					
		. . . . .	Aanbrengen volgens de voorschriften van de leverancier					
		9.	S&P Glasphalt GV 120/200, o.g.	m2			1.000,00	L
		.1. . . .	Zonder geotextiel					
		. .9. . .	Op een gefreesde asfaltverharding					
		. . .9. .	Bitumenemulsie Kationisch type O, 0,50 kg/m2	kg			500,00	L
		2	Breedte1,50 m					
		. . . . .						
252550	810211		Frezen van teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: separaat frezen asfaltverharding met					
		. . . . .	kunststofwapening					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Gemiddelde totale breedte groter dan 3,00 m					
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831260					
		. . . . .						
26			**AANSLUITINGEN**					
		. . . . .						
261			**TEERVRIJE AANSLUITINGEN**					
		. . . . .						
2610			Trapfrezen					
		. . . . .						
261010	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2	100,00	F		
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: trapfrezen t.b.v. aansluitingen					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Over de gehele breedte van de aan te brengen laag					
		.4. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		. .1. . .	Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk					
		. . . . .	aan 15 mm					
		. . . . .	Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan					
		. . . . .	5 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
261020	810203		Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte	m3	10,00	F		
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: trapfrezen t.b.v. aansluitingen					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teervrij					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Over de gehele breedte van de aan te brengen lagen					
		.2. . . .	Afmetingen van de eerste te frezen laag:					
		. . . . .	Dikte 40 mm en breedte 1,00 m					
		. . . . .	Afmetingen van de tweede te frezen laag:					
		. . . . .	Dikte 40/80 mm en breedte 0,50 m					
		. .1. . .	Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk					
		. . . . .	aan 15 mm					
		. . . . .	Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan					
		. . . . .	5 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831210					
		. . . . .						
262			**TEERHOUDENDE AANSLUITINGEN**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2620			Trapfrezen					
		. . . . .						
262010	810212		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m2	100,00	F		
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: trapfrezen t.b.v. aansluitingen					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.t.b.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Over de gehele breedte van de aan te brengen laag					
		.4. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		. .1. . .	Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk					
		. . . . .	aan 15 mm					
		. . . . .	Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan					
		. . . . .	5 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
262020	810213		Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een	m3	10,00	F		
		. . . . .	getrapte aansluiting.					
		. . . . .	Betreft: trapfrezen t.b.v. aansluitingen					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		.2. . . .	Afmetingen van de eerste te frezen laag:					
		. . . . .	Dikte 40 mm en breedte 1,00 m					
		. . . . .	Afmetingen van de tweede te frezen laag:					
		. . . . .	Dikte 40-80 mm en breedte 0,50 m					
		. .1. . .	Groefafstand groter dan 8 mm en kleiner dan of gelijk					
		. . . . .	aan 15 mm					
		. . . . .	Groefdiepte groter dan 3 mm en kleiner dan of gelijk aan					
		. . . . .	5 mm					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831230					
		. . . . .						
3			**GRONDWERK**					
		. . . . .						
31			**ONTGRAVEN GROND**					
		. . . . .						
311			**GROND ONTGRAVEN, A<500 M2**					
		. . . . .						
3111			Ontgraven grond 0-0,50 m					
		. . . . .						
311110	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	25,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte van 0 tot 0,50 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem kleiner dan of gelijk aan					
		. . . . .	2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
311120	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	25,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte van 0 tot 0,50 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem groter dan 2,00 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
3112			Ontgraven grond 0,50-1,00 m					
		. . . . .						
311210	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem kleiner dan of gelijk aan					
		. . . . .	2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
311220	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem groter dan 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
312			**GROND ONTGRAVEN, A:500-1.000 M2**					
		. . . . .						
3121			Ontgraven grond 0 - 0,50 m					
		. . . . .						
312110	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte van 0 tot 0,50 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem kleiner dan of gelijk aan					
		. . . . .	2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
312120	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte van 0 tot 0,50 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem groter dan 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
3122			Ontgraven grond 0,50 - 1,00 m					
		. . . . .						
312210	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	75,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem kleiner dan of gelijk aan					
		. . . . .	2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
312220	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	75,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: grond					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem groter dan 2,00 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving					
		. . . . .						
36			**OPHOOGMATERIAAL VAN KUNSTSTOF**					
		. . . . .						
362			**EPS**					
		. . . . .						
3621			Aanbrengen EPS					
		. . . . .						
362110	224501		Aanbrengen geëxpandeerd polystyreen (EPS).	m3	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakte tot 500 m2					
		1.	EPS-elementen					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 369110					
		.4. . . .	Druksterkteklasse van de EPS-elementen ten minste					
		. . . . .	CS(10)200 (NEN-EN 14933:2007, tabel 2)					
		. . .2. .	Dikte van de EPS-elementen ten minste 0,25 m					
		. . . . .	Grootste afmeting van de EPS-elementen ten hoogste					
		. . . . .	0,75 m					
		. . . .9.	Aanbrengen in één of meer lagen					
		. . . . .	Inclusief pasmaken EPS-elementen					
		3	De EPS-elementen in verband aanbrengen en onderling					
		. . . . .	verbinden door middel van kramplaten					
		. . . . .	Minimaal 4 kramplaten per m2					
		. . . . .	Kramplaten geleverd volgens bestekspostnr(s). 369120					
		. . . . .						
362120	224501		Aanbrengen geëxpandeerd polystyreen (EPS).	m3	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakte van 500 tot 1.000 m2					
		1.	EPS-elementen					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 369110					
		.4. . . .	Druksterkteklasse van de EPS-elementen ten minste					
		. . . . .	CS(10)200 (NEN-EN 14933:2007, tabel 2)					
		. . .2. .	Dikte van de EPS-elementen ten minste 0,25 m					
		. . . . .	Grootste afmeting van de EPS-elementen ten hoogste					
		. . . . .	0,75 m					
		. . . .9.	Aanbrengen in één of meer lagen					
		. . . . .	Inclusief pasmaken EPS-elementen					
		3	De EPS-elementen in verband aanbrengen en onderling					
		. . . . .	verbinden door middel van kramplaten					
		. . . . .	Minimaal 4 kramplaten per m2					
		. . . . .	Kramplaten geleverd volgens bestekspostnr(s). 369120					
		. . . . .						
362130	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	750,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakte tot 500 m2					
		. . . . .	Beschermende folie rondom EPS-constructie					
		. . . . .	Extra aandacht bij onderbrekingen door zoals					
		. . . . .	bijvoorbeeld inspectieputten					
		. . . . .	Kunststofinlage dient zorgvuldig rondom putten					
		. . . . .	aangebracht te worden voor een vloeistofdichte					
		. . . . .	aansluiting					
		. . . . .	Grondsoorten: zand en zanderige klei					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling a.d.h.v. meting in het werk.					
		. . . . .	Inclusief overlappen (hoeveelheid overlap wordt niet					
		. . . . .	verrekend)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		3.	Weefsel van polyetheen	m2			750,00	L
		. . . . .	Gewapend LDPE-folie 0,50 mm					
		. . . . .	Oliebestendig					
		. .1. . .	Breedte te bedekken ondergrond locatie afhankelijk					
		. . . .4.	De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m					
		. . . . .						
362140	800115		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakte van 500 tot 1.000 m2					
		. . . . .	Beschermende folie rondom EPS-constructie					
		. . . . .	Extra aandacht bij onderbrekingen door zoals					
		. . . . .	bijvoorbeeld inspectieputten					
		. . . . .	Kunststofinlage dient zorgvuldig rondom putten					
		. . . . .	aangebracht te worden voor een vloeistofdichte					
		. . . . .	aansluiting					
		. . . . .	Grondsoorten: zand en zanderige klei					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling a.d.h.v. meting in het werk.					
		. . . . .	Inclusief overlappen (hoeveelheid overlap wordt niet					
		. . . . .	verrekend)					
		3.	Weefsel van polyetheen	m2			500,00	L
		. . . . .	Gewapend LDPE-folie 0,50 mm					
		. . . . .	Oliebestendig					
		. .1. . .	Breedte te bedekken ondergrond locatie afhankelijk					
		. . . .4.	De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m					
		. . . . .						
369			**LEVERANTIES**					
		. . . . .						
3691			<u>EPS</u>					
		. . . . .						
369110	224511		Leveren geëxpandeerd polystyreen (EPS).	m3	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren van EPS200					
		1.	EPS-elementen	m3			150,00	L
		.4. . . .	Druksterkteklasse van de EPS-elementen ten minste					
		. . . . .	CS(10)200 (tabel 2 van NEN-EN 14933:2007)					
		. . .1. .	Afmetingen van de EPS-elementen: worden per					
		. . . . .	deelopdracht verstrekt					
		. . . .1.	Plaats van levering: op plaats van verwerking					
		. . . . .						
369120	224599		Leveren kramplaten.	st	2.400,00	F		
		. . . . .	Kramplaat	st			2.400,00	L
		. . . . .	Materiaal: PP					
		. . . . .	Afmetingen: 80 x 80 mm					
		. . . . .	Hoogte kruispinnen: 15 mm					
		. . . . .	Aantal kruispinnen: 16 stuks per kant					
		. . . . .						
37			**GRONDWAPENING EN GRONDSCHEIDING**					
		. . . . .						
371			**HDPE-FOLIE**					
		. . . . .						
3711			<u>Aanbrengen HDPE-folie</u>					
		. . . . .						
371110	224602		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: divers					
		9.	Folie van HDPE					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 3791					
		. .1. . .	Breedte te bedekken ondergrond tot 5,00 m					
		. . .9. .	De banen aanbrengen met een overlap volgens de					
		. . . . .	voorschriften van de leverancier					
		. . . . .						
371120	224602		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: divers					
		9.	Folie van HDPE					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 3791					
		. .2. . .	Breedte te bedekken ondergrond van 5,00 tot 10,00m					
		. . .9. .	De banen aanbrengen met een overlap volgens de					
		. . . . .	voorschriften van de leverancier					
		. . . . .						
372			**GRONDWAPENING**					
		. . . . .						
3721			<u>Aanbrengen grondwapening 0-500m2</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
372110	224601		Aanbrengen grondwapening in het horizontale vlak.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen grondwapening met een					
		. . . . .	oppervlakte kleiner dan 500 m2					
		. . . . .	Aanbrengen op ondergrond van: diversen					
		9.	Weefsel van polypropeen					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 3792					
		. .1. . .	Breedte te bedekken ondergrond tot 5,00 m					
		. . .9. .	De banen aanbrengen met een overlap volgens de					
		. . . . .	voorschriften van de leverancier					
		. . . . .						
372120	224601		Aanbrengen grondwapening in het horizontale vlak.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen grondwapening met een					
		. . . . .	oppervlakte kleiner dan 500 m2					
		. . . . .	Aanbrengen op ondergrond van: diversen					
		9.	Weefsel van polypropeen					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 3792					
		. .2. . .	Breedte te bedekken ondergrond van 5,00 tot 10,00					
		. . .9. .	De banen aanbrengen met een overlap volgens de					
		. . . . .	voorschriften van de leverancier					
		. . . . .						
3722			Aanbrengen grondwapening 500-1.000m2					
		. . . . .						
372210	224601		Aanbrengen grondwapening in het horizontale vlak.	m2	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen grondwapening met een					
		. . . . .	oppervlakte van 500 tot 1.000 m2					
		. . . . .	Aanbrengen op ondergrond van: diversen					
		9.	Weefsel van polypropeen					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 3792					
		. .1. . .	Breedte te bedekken ondergrond tot 5,00 m					
		. . .9. .	De banen aanbrengen met een overlap volgens de					
		. . . . .	voorschriften van de leverancier					
		. . . . .						
372220	224601		Aanbrengen grondwapening in het horizontale vlak.	m2	300,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen grondwapening met een					
		. . . . .	oppervlakte van 500 tot 1.000 m2					
		. . . . .	Aanbrengen op ondergrond van: diversen					
		9.	Weefsel van polypropeen					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 3792					
		. .2. . .	Breedte te bedekken ondergrond van 5,00 tot 10,00					
		. . .9. .	De banen aanbrengen met een overlap volgens de					
		. . . . .	voorschriften van de leverancier					
		. . . . .						
379			**LEVERANTIES**					
		. . . . .						
3791			HDPE-folie					
		. . . . .	Dikte HDPE-folie conform opgave bij deelopdracht					
		. . . . .						
379110	224699		Leveren inlage van kunststof.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Folie van HDPE	m2			50,00	L
		. . . . .	Dikte: 1,00 mm					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
379120	224699		Leveren inlage van kunststof.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Folie van HDPE	m2			50,00	L
		. . . . .	Dikte: 2,00 mm					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
3792			Grondwapening					
		. . . . .						
379210	224699		Leveren grondwapening	m2	600,00	F		
		. . . . .	Geotextiel van polypropeen	m2			600,00	L
		. . . . .	Minimaal PP60 o.g.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
4			**OPPERVLAKTEBEHANDELINGEN**					
		. . . . .						
40			**SCHOONMAKEN**					
		. . . . .						
401			**VERHARDINGSOPPERVLAK**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: schoonmaken voorafgaand aan aanbrengen van					
		. . . . .	een oppervlaktebehandeling of emulsie asfaltbeton.					
		. . . . .						
4011			<u>Schoonmaken; A=<100m2</u>					
		. . . . .	Betreft: oppervlakken kleiner of gelijk aan 100 m2					
		. . . . .						
401110	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van					
		. . . . .	een wegdekreiniger					
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling					
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van					
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst					
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
401120	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van					
		. . . . .	een wegdekreiniger					
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling					
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van					
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
401130	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van					
		. . . . .	een wegdekreiniger					
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling					
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van					
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst					
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
4012			<u>Schoonmaken; 100<A=<500m2</u>					
		. . . . .	Betreft: oppervlakken groter dan 100 m2 en kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 500 m2					
		. . . . .						
401210	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van					
		. . . . .	een wegdekreiniger					
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling					
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van					
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst					
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
401220	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van					
		. . . . .	een wegdekreiniger					
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling					
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van					
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
401230	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	100,00	F	
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van				
		. . . . .	een wegdekreiniger				
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling				
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van				
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst				
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
4013			Schoonmaken; 500<A=<2.500m2				
		. . . . .	Betreft: oppervlakken groter dan 500 m2 en kleiner of				
		. . . . .	gelijk aan 2.500 m2				
		. . . . .					
401310	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	500,00	F	
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van				
		. . . . .	een wegdekreiniger				
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling				
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van				
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
401320	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	500,00	F	
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van				
		. . . . .	een wegdekreiniger				
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling				
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van				
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
401330	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	500,00	F	
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van				
		. . . . .	een wegdekreiniger				
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling				
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van				
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst				
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
4014			Schoonmaken; 2.500<A=<10.000m2				
		. . . . .	Betreft: oppervlakken groter dan 2.500 m2 en kleiner of				
		. . . . .	gelijk aan 10.000 m2				
		. . . . .					
401420	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	2.500,00	F	
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van				
		. . . . .	een wegdekreiniger				
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling				
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van				
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
401430	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	2.500,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: schoonmaken na frezen middels toepassing van					
		. . . . .	een wegdekreiniger					
		. . . . .	Reinigen wegdek en ontdoen van vervuiling					
		. . . . .	overeenkomstig de bepalingen in 81.12.50 in deel 3 van					
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst					
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
41			**SLIJTLAGEN**					
		. . . . .						
411			**AANBRENGEN**					
		. . . . .						
4111			Aanbrengen slijtlagen					
		. . . . .						
411110	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakken kleiner of gelijk aan 100 m2					
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m					
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel bij afstrooien met 2/6 mm: 1,55					
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Hoeveelheid bindmiddel bij afstrooien met 4/8 mm: 1,85					
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5941					
		. . . . .	Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 11,50 kg/m2					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5942					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten					
		. . . . .	verwijderen					
		. . . . .						
411120	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakken groter dan 100 m2 en kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 500 m2					
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m					
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel bij afstrooien met 2/6 mm: 1,55					
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Hoeveelheid bindmiddel bij afstrooien met 4/8 mm: 1,85					
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5941					
		. . . . .	Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 11,50 kg/m2					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5942					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten					
		. . . . .	verwijderen					
		. . . . .						
411130	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakken groter dan 500 m2 en kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 2.500 m2					
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m					
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel bij afstrooien met 2/6 mm: 1,55					
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Hoeveelheid bindmiddel bij afstrooien met 4/8 mm: 1,85					
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5941					
		. . . . .	Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 11,50 kg/m2					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5942					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten					
		. . . . .	verwijderen					
		. . . . .						
411140	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	2.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakken groter dan 2.500 m2 en kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10.000 m2					
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m					
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel bij afstrooien met 2/6 mm: 1,55					
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Hoeveelheid bindmiddel bij afstrooien met 4/8 mm: 1,85					
		. . . . .	kg/m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5941					
		. . . . .	Hoeveelheid afdekmateriaal: gemiddeld 11,50 kg/m2					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5942					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten					
		. . . . .	verwijderen					
		. . . . .						
4113			Aanbrengen flexibel thermoplastisch slijtlaag					
		. . . . .	- Aanbrengen ca. 3 maanden na aanbrengen deklaag;					
		. . . . .	- Na uithardingstijd wegvak pas openstellen.					
		. . . . .						
411310	814199		Aanbrengen van een flexibel thermoplastisch.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: thermoplastische oppervlakbehandeling					
		. . . . .	bestaande uit een kunststof epoxy polyurethaan					
		. . . . .	gemodificeerde oppervlakbehandeling					
		. . . . .	Type: Thermoflex of Tyregrip o.g.					
		. . . . .	Situatie: ondergrond asfaltverharding van SMA-NL 8 of 11					
		. . . . .						
411311	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak					
		9.	Totale breedte afhankelijk van wegvak					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .9. . .	Losligend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
411312	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2			100,00	I
		9.	Totale breedte afhankelijk van wegvak					
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,5 tot 2,8 kg/m2					
		. . . . .	Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel					
		. . . . .	thermoplastisch polyurethaan gemodificeerd epoxyhars					
		. . . . .	rood of geel gepigmenteerd type thermoflex o.g.	kg			280,00	L
		. . . . .	Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2					
		. . . . .	Afdekmateriaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm of gele graniet					
		. . . . .	1-3 mm					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5942					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten					
		. . . . .	verwijderen					
		. . . . .						
411313	810199		Afwalsen thermoplastische oppervlakbehandeling.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: na uithardingstijd thermoplastische					
		. . . . .	oppervlakbehandeling afwalsen met wals					
		. . . . .	Zo lang als nodig in overleg met directie					
		. . . . .						
411314	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken behandeld oppervlak na afwalsen					
		9.	Totale breedte afhankelijk van wegvak					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .9. . .	Losligend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
411320	814199		Aanbrengen van een flexibel thermoplastisch.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: thermoplastische oppervlakbehandeling					
		. . . . .	bestaande uit een kunststof epoxy polyurethaan					
		. . . . .	gemodificeerde oppervlakbehandeling					
		. . . . .	Type: Thermoflex of Tyregrip o.g.					
		. . . . .	Situatie:ondergrond asfaltverharding van AC Surf					
		. . . . .						
411321	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak					
		9.	Totale breedte afhankelijk van wegvak					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .9. . .	Losligend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe					
		. . . . .	verhardingslaag					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
411322	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2			100,00	I
		9.	Totale breedte afhankelijk van wegvak					
		.9. . . .	Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,0 tot 2,2 kg/m2					
		. . . . .	Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel					
		. . . . .	thermoplastisch polyurethaan gemodificeerd epoxyhars					
		. . . . .	rood gepigmenteerd type thermoflex o.g.	kg			220,00	L
		. . . . .	Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2					
		. . . . .	Afdekmateriaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm of gele graniet					
		. . . . .	1-3 mm					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5942					
		. . .1. .	Losliggend afdekmateriaal van het behandelde					
		. . . . .	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten					
		. . . . .	verwijderen					
		. . . . .						
411323	810199		Afwalsen thermoplastische oppervlakbehandeling.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: na uithardingstijd thermoplastische					
		. . . . .	oppervlakbehandeling afwalsen met wals					
		. . . . .	Zo lang als nodig in overleg met directie					
		. . . . .						
411324	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schoonmaken behandeld oppervlak na afwalsen					
		9.	Totale breedte afhankelijk van wegvak					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .9. . .	Losligend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
42			**EMULSIE ASFALTBETON**					
		. . . . .						
421			**AANBRENGEN**					
		. . . . .	Leverantie benodigde materialen volgens					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 595					
		. . . . .						
4211			Aanbrengen emulsie asfaltbeton; A=< 100m2					
		. . . . .	- Betreft oppervlakte kleiner of gelijk aan 100 m2					
		. . . . .						
421110	815201		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton asfaltbeton volgens	m2	20,00	F		
		. . . . .	bijlage ZA van NEN-EN 12273.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	Emulsie-asfaltbeton leveren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	595110 t/m 595160					
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 1,00 m en kleiner dan					
		. . . . .	2,50 m					
		. .1. . .	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	Ten behoeve van een strakke aansluiting op de					
		. . . . .	bestaande verharding, aansluitende delen met tape					
		. . . . .	afplakken					
		. . . . .	Het tape na aanbrengen van het emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	verwijderen en afvoeren					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
421120	815201		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton asfaltbeton volgens	m2	20,00	F		
		. . . . .	bijlage ZA van NEN-EN 12273.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	Emulsie-asfaltbeton leveren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	595110 t/m 595160					
		.9. . . .	Totale breedte groter dan 2,50 m					
		. .1. . .	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	Ten behoeve van een strakke aansluiting op de					
		. . . . .	bestaande verharding, aansluitende delen met tape					
		. . . . .	afplakken					
		. . . . .	Het tape na aanbrengen van het emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	verwijderen en afvoeren					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4212			Aanbrengen emulsie asfaltbeton; 100<A=<500m2					
		. . . . .	- Betreft oppervlakte groter dan 100 m2 en kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 500 m2					
		. . . . .						
421210	815201		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton asfaltbeton volgens	m2	100,00	F		
		. . . . .	bijlage ZA van NEN-EN 12273.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	Emulsie-asfaltbeton leveren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	595110 t/m 595160					
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 1,00 m en kleiner dan					
		. . . . .	2,50 m					
		. .1. . .	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	Ten behoeve van een strakke aansluiting op de					
		. . . . .	bestaande verharding, aansluitende delen met tape					
		. . . . .	afplakken					
		. . . . .	Het tape na aanbrengen van het emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	verwijderen en afvoeren					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
421220	815201		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton asfaltbeton volgens	m2	100,00	F		
		. . . . .	bijlage ZA van NEN-EN 12273.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	Emulsie-asfaltbeton leveren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	595110 t/m 595160					
		.9. . . .	Totale breedte groter dan 2,50 m					
		. .1. . .	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	Ten behoeve van een strakke aansluiting op de					
		. . . . .	bestaande verharding, aansluitende delen met tape					
		. . . . .	afplakken					
		. . . . .	Het tape na aanbrengen van het emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	verwijderen en afvoeren					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
4213			Aanbrengen emulsie asfaltbeton; 500<A=<2.500m2					
		. . . . .	- Betreft oppervlakte groter dan 500 m2 en kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 2.500 m2					
		. . . . .						
421310	815201		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton asfaltbeton volgens	m2	500,00	F		
		. . . . .	bijlage ZA van NEN-EN 12273.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	Emulsie-asfaltbeton leveren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	595110 t/m 595160					
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 1,00 m en kleiner dan					
		. . . . .	2,50 m					
		. .1. . .	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	Ten behoeve van een strakke aansluiting op de					
		. . . . .	bestaande verharding, aansluitende delen met tape					
		. . . . .	afplakken					
		. . . . .	Het tape na aanbrengen van het emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	verwijderen en afvoeren					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
421320	815201		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton asfaltbeton volgens	m2	500,00	F		
		. . . . .	bijlage ZA van NEN-EN 12273.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	Emulsie-asfaltbeton leveren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	595110 t/m 595160					
		.9. . . .	Totale breedte groter dan 2,50 m					
		. .1. . .	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	Ten behoeve van een strakke aansluiting op de					
		. . . . .	bestaande verharding, aansluitende delen met tape					
		. . . . .	afplakken					
		. . . . .	Het tape na aanbrengen van het emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	verwijderen en afvoeren					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4214			Aanbrengen emulsie asfaltbeton; 2.500<A=<10.000m2					
		. . . . .	- Betreft oppervlakte groter dan 2.500 m2 en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 10.000 m2					
		. . . . .						
421410	815201		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton asfaltbeton volgens	m2	2.500,00	F		
		. . . . .	bijlage ZA van NEN-EN 12273.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	Emulsie-asfaltbeton leveren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	595110 t/m 595160					
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 1,00 m en kleiner dan					
		. . . . .	2,50 m					
		. .1. . .	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	Ten behoeve van een strakke aansluiting op de					
		. . . . .	bestaande verharding, aansluitende delen met tape					
		. . . . .	afplakken					
		. . . . .	Het tape na aanbrengen van het emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	verwijderen en afvoeren					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
421420	815201		Aanbrengen emulsie-asfaltbeton asfaltbeton volgens	m2	2.500,00	F		
		. . . . .	bijlage ZA van NEN-EN 12273.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	Emulsie-asfaltbeton leveren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	595110 t/m 595160					
		.9. . . .	Totale breedte groter dan 2,50 m					
		. .1. . .	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .	Ten behoeve van een strakke aansluiting op de					
		. . . . .	bestaande verharding, aansluitende delen met tape					
		. . . . .	afplakken					
		. . . . .	Het tape na aanbrengen van het emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .	verwijderen en afvoeren					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
43			**SCHEURREPARATIES**					
		. . . . .						
431			**REPAREREN**					
		. . . . .						
4311			In asfalt					
		. . . . .						
431110	816199		Repareren van scheuren in asfalt.	m	12.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: reparatie van scheuren met breedte =< 10 mm					
		. . . . .	Leveranties volgens bestekspostgroep(en) 596					
		. . . . .	Repareren scheuren:					
		. . . . .	- middels heteluchtlans droog en schoonblazen van					
		. . . . .	scheur;					
		. . . . .	- direct hierna scheur vullen met rubberhoudende					
		. . . . .	bitumen;					
		. . . . .	- hierna oppervlak bitumen afstrooien met					
		. . . . .	verwarmde leislag					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
5			**VERHARDINGEN**					
		. . . . .						
51			**OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
511			**FUNDERINGEN**					
		. . . . .						
5111			Lichtgebonden fundering 0 - 500 m2					
		. . . . .						
511110	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		1.	Breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831160					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511120	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831160					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511130	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831160					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511140	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		1.	Breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831270					
		. . . . .						
511150	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831270					
		. . . . .						
511160	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831270					
		. . . . .						
5112			Gebonden fundering 0 - 500 m2					
		. . . . .						
511210	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		1.	Breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831170					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511220	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831170					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511230	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831170					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511240	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		1.	Breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831280					
		. . . . .						
511250	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831280					
		. . . . .						
511260	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831280					
		. . . . .						
5113			Lichtgebonden fundering 500 - 1.000 m2					
		. . . . .						
511310	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		1.	Breedte tot 1,50 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831160					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511320	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831160					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511330	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831160					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511340	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		1.	Breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831270					
		. . . . .						
511350	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831270					
		. . . . .						
511360	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken lichtgebonden fundering					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .9. . .	Lichtgebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831270					
		. . . . .						
5114			Gebonden fundering 500 - 1.000 m2					
		. . . . .						
511410	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		1.	Breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831170					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511420	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831170					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511430	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	De door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten worden verrekend op					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831170					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
511440	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		1.	Breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831280					
		. . . . .						
511450	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831280					
		. . . . .						
511460	800402		Verwijderen teerhoudende funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken gebonden fundering					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	Dikte van 200 tot 400 mm					
		. .2. . .	Gebonden funderingsmateriaal					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831280					
		. . . . .						
512			**ASFALTVERHARDINGEN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5121			Teervrij 0 - 500 m2					
		. . . . .						
512110	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512120	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512130	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512140	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512150	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512160	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
5122			Teerhoudend 0 - 500 m2					
		. . . . .						
512210	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
512220	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
512230	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
512240	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
512250	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
512260	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
5123			Teervrij 500 - 1.000 m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
512310	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512320	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512330	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512340	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512350	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
512360	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 831220					
		. . . . .						
5124			Teerhoudend 500 - 1.000 m2					
		. . . . .						
512410	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
512420	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
512430	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte tot 100 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
512440	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
512450	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
512460	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		3.	Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m					
		.9. . . .	Dikte van 100 tot 200 mm					
		. .9. . .	Op een zandbed of fundering					
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een op basis					
		. . . . .	van de Wet milieubeheer vergunde be- en					
		. . . . .	verwerkingsinrichting voor thermische reiniging van					
		. . . . .	teerhoudend materiaal volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831240					
		. . . . .						
52			**FUNDERINGSLAGEN**					
		. . . . .						
521			**FUNDERINGEN**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5211			Ongebonden fundering					
		. . . . .						
521110	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	40,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,30					
		. . . . .	m					
		.1. . . .	Menggranulaat					
		. .3. . .	Sortering 4/31,5					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110					
		. . . .9.	Op het zandbed of kunststofinlage					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
521120	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	100,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m					
		.1. . . .	Menggranulaat					
		. .3. . .	Sortering 4/31,5					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597110					
		. . . .9.	Op het zandbed of kunststofinlage					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
5212			Hydraulisch gebonden					
		. . . . .						
521210	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch	m2	40,00	F		
		. . . . .	gebonden steenmengsel.					
		1.	Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,30					
		. . . . .	m					
		.1. . . .	Hydraulisch menggranulaat					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597130					
		. .2. . .	Sortering 0/45					
		. . . .9.	Op het zandbed of een kunststofinlage					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
521220	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch	m2	100,00	F		
		. . . . .	gebonden steenmengsel.					
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m					
		.1. . . .	Hydraulisch menggranulaat					
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 597130					
		. .2. . .	Sortering 0/45					
		. . . .9.	Op het zandbed of een kunststofinlage					
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .						
53			**KANTOPSLUITINGEN**					
		. . . . .						
531			**OPSLUITINGEN**					
		. . . . .						
5311			Diverse werkzaamheden					
		. . . . .						
531110	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	20,00	F		
		1.8. . .	Bestaand uit 1 rollaag					
		. .9. . .	In cementmortel op wegfundering					
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		. . . . .	Inclusief hele stenen ontdoen van cementmortel					
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 531130:					
		. . . . .	- hele betonstraatstenen					
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 831110					
		. . . . .						
531120	831704		Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.	m	20,00	F		
		1.8. . .	Bestaand uit 1 rollaag					
		. .9. . .	In cementmortel op wegfundering					
		. . . .3.	Straatbaksteen keiformaat					
		. . . . .	Inclusief hele stenen ontdoen van cementmortel					
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 531140:					
		. . . . .	- hele betonstraatstenen					
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 831110					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
531130	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	20,00	F		
		1.8. . . .	Bestaand uit 1 rollaag					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,40	L
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 531110 en/of geleverd					
		. . . . .	inboetmateriaal volgens bestekspostgroep(en) 5981					
		9	Daar waar het een rollaag is tussen	kg			3,00	L
		. . . . .	elementenverharding en asfalt waar overheen gereden					
		. . . . .	kan worden de voegen vullen met bitumineuze					
		. . . . .	voegvulling					
		. . . . .						
531140	831301		Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	20,00	F		
		1.8. . . .	Bestaand uit 1 rollaag					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,40	L
		. . . .3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat					
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 531130 en/of					
		. . . . .	geleverd inboetmateriaal volgens bestekspostgroep(en)					
		. . . . .	5982					
		9	Daar waar het een rollaag is tussen	kg			3,00	L
		. . . . .	elementenverharding en asfalt waar overheen gereden					
		. . . . .	kan worden de voegen vullen met bitumineuze					
		. . . . .	voegvulling					
		. . . . .						
532			**VERKEERSGELEIDERS**					
		. . . . .	- Betreft overrijdbare verkeersgeleiders van					
		. . . . .	betonstraatstenen in asfaltverharding					
		. . . . .						
5321			Diverse werkzaamheden					
		. . . . .						
532110	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: opbreken verkeersgeleider					
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 531130:					
		. . . . .	- hele betonstraatstenen					
		. . . . .	Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 831110					
		. . . . .						
532120	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen straatlaag t.p.v. verkeersgeleider					
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten					
		. . . . .	hoogste 70 mm					
		2.	Dikte straatlaag: 50 mm					
		. .3. . .	Brekerzand	m3			0,20	L
		. . . . .						
532130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verharding verkeersgeleider					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.6. . . .	In elleboogverband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .2. .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm					
		. . . . .	Kleur: grijs of wit					
		. . . . .	Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 532110 en/of					
		. . . . .	geleverd inboetmateriaal volgens bestekspostgroep(en)					
		. . . . .	5981					
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20	L
		. . . . .						
55			**ASFALTVERHARDINGEN**					
		. . . . .						
551			**ZAGEN**					
		. . . . .						
5510			Aaneengesloten lengte =<10 m					
		. . . . .	Betreft het maken van een zaagsnede met een					
		. . . . .	aaneengesloten lengte kleiner of gelijk aan 10 meter					
		. . . . .						
551010	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1.	Asfaltverharding					
		.2.1. . .	Zaagdiepte gemiddeld 20 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 50 mm					
		. . . . .						
551020	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.1. . .	Zaagdiepte gemiddeld 50 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 80 mm					
		. . . . .						
551030	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.1. . .	Zaagdiepte gemiddeld 80 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 100 mm					
		. . . . .						
551040	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.2. . .	Zaagdiepte gemiddeld 100 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 150 mm					
		. . . . .						
551050	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
551060	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.4. . .	Zaagdiepte gemiddeld 200 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 250 mm					
		. . . . .						
551070	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.5. . .	Zaagdiepte gemiddeld 250 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 300 mm					
		. . . . .						
551080	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.6. . .	Zaagdiepte gemiddeld 300 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 350 mm					
		. . . . .						
551090	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.6. . .	Zaagdiepte gemiddeld 350 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 400 mm					
		. . . . .						
5511			<u>Aaneengesloten lengte 10<L<30 m</u>					
		. . . . .	Betreft het maken van een zaagsnede met een					
		. . . . .	aaneengesloten lengte groter dan 10 meter en kleiner					
		. . . . .	dan 30 meter					
		. . . . .						
551110	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.1. . .	Zaagdiepte gemiddeld 20 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 50 mm					
		. . . . .						
551120	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.1. . .	Zaagdiepte gemiddeld 50 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 80 mm					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
551130	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.1. . .	Zaagdiepte gemiddeld 80 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 100 mm				
		. . . . .					
551140	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.2. . .	Zaagdiepte gemiddeld 100 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 150 mm				
		. . . . .					
551150	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm				
		. . . . .					
551160	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.4. . .	Zaagdiepte gemiddeld 200 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 250 mm				
		. . . . .					
551170	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.5. . .	Zaagdiepte gemiddeld 250 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 300 mm				
		. . . . .					
551180	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.6. . .	Zaagdiepte gemiddeld 300 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 350 mm				
		. . . . .					
551190	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.6. . .	Zaagdiepte gemiddeld 350 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 400 mm				
		. . . . .					
5512			<u>Aaneengesloten lengte L=>30 m</u>				
		. . . . .	Betreft het maken van een zaagsnede met een				
		. . . . .	aaneengesloten lengte groter of gelijk aan 30 meter				
		. . . . .					
551210	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.1. . .	Zaagdiepte gemiddeld 20 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 50 mm				
		. . . . .					
551220	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.1. . .	Zaagdiepte gemiddeld 50 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 80 mm				
		. . . . .					
551230	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.1. . .	Zaagdiepte gemiddeld 80 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 100 mm				
		. . . . .					
551240	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F	
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding				
		1.	Asfaltverharding				
		.2.2. . .	Zaagdiepte gemiddeld 100 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 150 mm				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
551250	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 150 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 200 mm					
		. . . . .						
551260	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.4. . .	Zaagdiepte gemiddeld 200 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 250 mm					
		. . . . .						
551270	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.5. . .	Zaagdiepte gemiddeld 250 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 300 mm					
		. . . . .						
551280	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.6. . .	Zaagdiepte gemiddeld 300 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 350 mm					
		. . . . .						
551290	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: zaagsneden t.b.v. te verwijderen asfaltverharding					
		1.	Asfaltverharding					
		.2.6. . .	Zaagdiepte gemiddeld 350 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 400 mm					
		. . . . .						
552			**SCHIJNVOEGEN**					
		. . . . .						
5520			<u>Aaneengesloten lengte =<10 m</u>					
		. . . . .	Betreft het maken van een schijnvoeg met een					
		. . . . .	aaneengesloten lengte kleiner of gelijk aan 10 meter					
		. . . . .						
552010	814199		Aanbrengen bitumineuze schijnvoeg.	m	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen bitumineuze schijnvoeg in nieuw					
		. . . . .	asfalt					
		. . . . .						
552011	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m			100,00	I
		1.	Asfaltverharding					
		.1.3. . .	Zaagdiepte 40 mm					
		. . .1. .	Zaagsnede breed 20 mm					
		. . . . .						
552012	810199		Reinigen zaagsnede.	m			100,00	I
		. . . . .	Reinigen zaagsnede met hogedrukspuit					
		. . . . .	vervuild water na reinigen opruimen en afvoeren					
		. . . . .						
552013	810199		Droogmaken sponning.	m			100,00	I
		. . . . .	Betreft: drogen van de zaagsnede					
		. . . . .	Wegdekdroger met een capaciteit van 7-10 m3					
		. . . . .	licht/450ºC/sec, o.g.					
		. . . . .	Drogen direct voorafgaand aan het primeren					
		. . . . .	voegwangen					
		. . . . .						
552014	810699		Aanbrengen primeren voegwangen.	m			100,00	I
		. . . . .	Betreft: primeren voegwangen bitumineuze schijnvoeg					
		. . . . .	Primeren met Colzumix o.g.	m			100,00	L
		. . . . .	Het benodigde voorstrijkmiddel bedraagt ongeveer 3%					
		. . . . .	van de aan te brengen voegmassa					
		. . . . .	Aanbrengen conform voorschriften leverancier					
		. . . . .						
552015	812199		Aanbrengen hoogelastische voegvullingsmassa.	m			100,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen hoogelastische voegvullingsmassa					
		. . . . .	op basis van elastomeer gemodificeerd bitumen					
		. . . . .	Pertex ST (voegvulling asfalt) o.g.	m			100,00	L
		. . . . .	Cconform het ISO 9001 kwaliteitssysteem					
		. . . . .	Voldoet aan RTD 1007 en EN 14188-1 en NEN-EN					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	14023					
		. . . . .	Aanbrengen conform voorschriften leverancier					
		. . . . .						
552016	812199		Afstrooien schijnvoeg.	m			100,00	I
		. . . . .	Betreft: Afstrooien schijnvoeg met Leislag	m			100,00	L
		. . . . .	Kleur passend bij kleur deklaag					
		. . . . .	Voor afstrooien schijnvoeg opwarmen					
		. . . . .	Belangrijk is om de temperatuur niet boven 200°C te					
		. . . . .	laten komen om schade aan het polymeer te voorkomen					
		. . . . .						
553			**SAMI-LAAG**					
		. . . . .						
5531			Aanbrengen SAMI-laag					
		. . . . .						
553110	812199		Aanbrengen SAMI-laag.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. kunstwerken					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een scheurremmende laag					
		. . . . .	op oppervlakken kleiner of gelijk aan 100 m2					
		. . . . .	- schoonmaken verhardingsoppervlak					
		. . . . .	- droogmaken verhardingsoppervlak					
		. . . . .	- aanbrengen scheurremmende tussenlaag					
		. . . . .						
553111	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			50,00	I
		. . . . .	Betreft: schonen betonverharding					
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter					
		.2. . . .	Ondergrond: betonverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Incl. laden/lossen en vervoer naar verwerkingsinrichting					
		. . . . .						
553112	810199		Droogmaken verhardingsoppervlak.	m2			50,00	I
		. . . . .	Betreft: drogen van de betonverharding voorafgaand aan					
		. . . . .	het aanbrengen van kleeflaag en asfalt d.m.v. een					
		. . . . .	wegdekdroger					
		. . . . .	Wegdekdroger met een capaciteit van 7-10 m3					
		. . . . .	licht/450ºC/sec, o.g.					
		. . . . .	Wegdek gereinigd volgens bestekpostnr(s). 553111					
		. . . . .	Drogen direct voorafgaand aan het aanbrengen van de					
		. . . . .	scheurremmende laag volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	553113					
		. . . . .						
553113	812199		Aanbrengen scheurremmende tussenlaag (SAMI).	m2			50,00	I
		. . . . .	Betreft: warm aanbrengen waterdicht scheurremmend					
		. . . . .	membraan					
		. . . . .	E.e.a. volgens werkinstructie van leverancier					
		. . . . .	Ondergrond: bestaande betonverharding, voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 553111 en 553112					
		. . . . .	Bitumen: Modiseal SA, gemodificeerd, hoog	m2			50,00	L
		. . . . .	polymeergehalte					
		. . . . .	Leverancier: Latexfalt B.V. o.g.					
		. . . . .	Modiseal kan aleen gebruikt worden bij droge					
		. . . . .	weersomstandigheden en vanaf 5º C					
		. . . . .	Modiseal aanbrengen op vlakke en droge ondergrond,					
		. . . . .	welke schoon, stofvrij en winddroog is					
		. . . . .	Type: 75/130-80 NEN 14023					
		. . . . .	R&K: klasse 2, Pen: klasse 7					
		. . . . .	Aanbrengen d.m.v. verspuiten, T>= 180ºC					
		. . . . .	Hoeveelheid: ca. 3,0 kg/m2 (in twee lagen a 1,5 kg/m2)	ton			0,20	L
		. . . . .	Afstrooien met steenslag 8/11					
		. . . . .	Hoeveelheid: ca. 8,0 kg/m2	ton			0,40	L
		. . . . .	Verbruik en aanbrengen conform advies leverancier					
		. . . . .						
553120	812199		Aanbrengen SAMI-laag.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Situering: t.p.v. kunstwerken					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een scheurremmende laag					
		. . . . .	op oppervlakken groter of gelijk aan 100 m2					
		. . . . .	- schoonmaken verhardingsoppervlak					
		. . . . .	- droogmaken verhardingsoppervlak					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- aanbrengen scheurremmende tussenlaag					
		. . . . .						
553121	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: schonen betonverharding					
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter					
		.2. . . .	Ondergrond: betonverharding					
		. .3. . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Incl. laden/lossen en vervoer naar verwerkingsinrichting					
		. . . . .						
553122	810199		Droogmaken verhardingsoppervlak.	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: drogen van de betonverharding voorafgaand aan					
		. . . . .	het aanbrengen van kleeflaag en asfalt d.m.v. een					
		. . . . .	wegdekdroger					
		. . . . .	Wegdekdroger met een capaciteit van 7-10 m3					
		. . . . .	licht/450ºC/sec, o.g.					
		. . . . .	Wegdek gereinigd volgens bestekpostnr(s). 553121					
		. . . . .	Drogen direct voorafgaand aan het aanbrengen van de					
		. . . . .	scheurremmende laag volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	553123					
		. . . . .						
553123	812199		Aanbrengen scheurremmende tussenlaag (SAMI).	m2			100,00	I
		. . . . .	Betreft: warm aanbrengen waterdicht scheurremmend					
		. . . . .	membraan					
		. . . . .	E.e.a. volgens werkinstructie van leverancier					
		. . . . .	Ondergrond: bestaande betonverharding, voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 553121 en 553122					
		. . . . .	Bitumen: Modiseal SA, gemodificeerd, hoog	m2			100,00	L
		. . . . .	polymeergehalte					
		. . . . .	Leverancier: Latexfalt B.V. o.g.					
		. . . . .	Modiseal kan aleen gebruikt worden bij droge					
		. . . . .	weersomstandigheden en vanaf 5º C					
		. . . . .	Modiseal aanbrengen op vlakke en droge ondergrond,					
		. . . . .	welke schoon, stofvrij en winddroog is					
		. . . . .	Type: 75/130-80 NEN 14023					
		. . . . .	R&K: klasse 2, Pen: klasse 7					
		. . . . .	Aanbrengen d.m.v. verspuiten, T>= 180ºC					
		. . . . .	Hoeveelheid: ca. 3,0 kg/m2 (in twee lagen a 1,5 kg/m2)	ton			0,30	L
		. . . . .	Afstrooien met steenslag 8/11					
		. . . . .	Hoeveelheid: ca. 8,0 kg/m2	ton			0,80	L
		. . . . .	Verbruik en aanbrengen conform advies leverancier					
		. . . . .						
559			**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
5591			Transport asfalt smalle paden					
		. . . . .						
559110	812199		Meerprijs bij asfalttransport over smalle paden.	m2	2.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfalteringswerkzaamheden waarbij de					
		. . . . .	verwerkingslocatie niet met vrachtauto's 6x6 bereikbaar					
		. . . . .	is					
		. . . . .	De eenheidsprijs betreft de meerprijs per m2 asfalt ten					
		. . . . .	opzichte van de verwerkingsprijzen.					
		. . . . .	Omstandigheden:					
		. . . . .	- padbreedte =< 2,5 m;					
		. . . . .	- gemiddelde rijafstand over pad =< 250 m van de					
		. . . . .	losplek tot verwerkingslocatie;					
		. . . . .	- maximale aslast 5 ton.					
		. . . . .	In de prijs dienen volgende aspecten verrekend te zijn:					
		. . . . .	- kosten voor tussentijdse opslag;					
		. . . . .	- vervoerskosten van tijdelijke opslag naar					
		. . . . .	verwerkingslocatie					
		. . . . .	- maatregelen ter voorkoming van schade aan de					
		. . . . .	verhardingslaag;					
		. . . . .	- kosten vanwege eventuele beperking productiviteit					
		. . . . .	asfaltploeg					
		. . . . .						
56			**MARKERINGEN**					
		. . . . .	- De opgegeven prijzen worden geacht van					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	toepassing te zijn ongeacht de aard van de					
		. . . . .	ondergrond. Bij toepassing op asfalt wordt de					
		. . . . .	ondergrond altijd geacht open asfaltbeton, dicht					
		. . . . .	asfaltbeton of steenmastiekasfalt te zijn;					
		. . . . .	- De kosten voor het plaatsen van kegels of andere					
		. . . . .	beschermende maatregelen ter voorkoming van					
		. . . . .	schade aan zojuist gezette markeringen dienen in					
		. . . . .	de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.					
		. . . . .	Hieronder wordt mede verstaan het zogenaamde					
		. . . . .	"krijten" van markeringen op plaatsen waar					
		. . . . .	kruisend verkeer te verwachten valt;					
		. . . . .	- Het aanbrengen van markeringen bij hoofdwegen					
		. . . . .	dient direct in één werkgang te worden uitgevoerd;					
		. . . . .	- Leveranties volgens bestekspostgroep(en) 599					
		. . . . .						
561			**VERWIJDEREN MARKERINGEN**					
		. . . . .	De ondergrond waarop de markering zich bevindt kan					
		. . . . .	zowel asfalt als bestrating zijn					
		. . . . .						
5611			Volledig verwijderen markeringen wegenverf					
		. . . . .	Posten in bestekspostgroep(en) 5611 betreffen de					
		. . . . .	definitieve verwijdering van markering					
		. . . . .	In de eenheidsprijzen dienen alle kosten verband					
		. . . . .	houdend met het opnemen, laden, vervoeren en					
		. . . . .	ontdoen van vrijgekomen materialen in de eenheidsprijs					
		. . . . .	te zijn inbegrepen					
		. . . . .						
561110	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig verwijderen van markering van					
		. . . . .	wegenverf met een oppervlakte tot 50 m2 per					
		. . . . .	deelopdracht					
		9.	Lengtemarkering en figuraties; verrekening vindt plaats					
		. . . . .	door meting lengte feitelijk behandeld oppervlak					
		. . . . .	vermenigvuldigd met de theoretische breedte (= breedte					
		. . . . .	van de verwijderde markering)					
		.1. . . .	Van wegenverf of reflecterende wegenverf					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen stofvrij					
		2	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .						
561120	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig verwijderen van markering van					
		. . . . .	wegenverf met een oppervlakte van 50 tot 100 m2 per					
		. . . . .	deelopdracht					
		9.	Lengtemarkering en figuraties; verrekening vindt plaats					
		. . . . .	door meting lengte feitelijk behandeld oppervlak					
		. . . . .	vermenigvuldigd met de theoretische breedte (= breedte					
		. . . . .	van de verwijderde markering)					
		.1. . . .	Van wegenverf of reflecterende wegenverf					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen stofvrij					
		2	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .						
561130	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig verwijderen van markering van					
		. . . . .	wegenverf met een oppervlakte groter dan 100 m2 per					
		. . . . .	deelopdracht					
		9.	Lengtemarkering en figuraties; verrekening vindt plaats					
		. . . . .	door meting lengte feitelijk behandeld oppervlak					
		. . . . .	vermenigvuldigd met de theoretische breedte (= breedte					
		. . . . .	van de verwijderde markering)					
		.1. . . .	Van wegenverf of reflecterende wegenverf					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen stofvrij					
		2	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .						
5612			Volledig verwijderen markeringen thermoplast					
		. . . . .	Posten in bestekspostgroep(en) 5612 betreffen de					
		. . . . .	definitieve verwijdering van markering					
		. . . . .	In de eenheidsprijzen dienen alle kosten verband					
		. . . . .	houdend met het opnemen, laden, vervoeren en					
		. . . . .	ontdoen van vrijgekomen materialen in de eenheidsprijs					
		. . . . .	te zijn inbegrepen					
		. . . . .						
561210	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig verwijderen van markering van					
		. . . . .	wegenverf met een oppervlakte tot 50 m2 per					
		. . . . .	deelopdracht					
		9.	Lengtemarkering en figuraties; verrekening vindt plaats					
		. . . . .	door meting lengte feitelijk behandeld oppervlak					
		. . . . .	vermenigvuldigd met de theoretische breedte (= breedte					
		. . . . .	van de verwijderde markering)					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen stofvrij					
		2	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .						
561220	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig verwijderen van markering van					
		. . . . .	wegenverf met een oppervlakte van 50 tot 100 m2 per					
		. . . . .	deelopdracht					
		9.	Lengtemarkering en figuraties; verrekening vindt plaats					
		. . . . .	door meting lengte feitelijk behandeld oppervlak					
		. . . . .	vermenigvuldigd met de theoretische breedte (= breedte					
		. . . . .	van de verwijderde markering)					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen stofvrij					
		2	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .						
561230	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig verwijderen van markering van					
		. . . . .	wegenverf met een oppervlakte groter dan 100 m2 per					
		. . . . .	deelopdracht					
		9.	Lengtemarkering en figuraties; verrekening vindt plaats					
		. . . . .	door meting lengte feitelijk behandeld oppervlak					
		. . . . .	vermenigvuldigd met de theoretische breedte (= breedte					
		. . . . .	van de verwijderde markering)					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen stofvrij					
		2	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar					
		. . . . .	een inrichting met een door het bevoegd gezag					
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning					
		. . . . .						
5613			Behandelen gestraald oppervlak					
		. . . . .						
561310	320199		Nabehandelen gestraald oppervlak.	m2	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: nabehandeling asfaltverharding na gritstralen					
		. . . . .	lengtemarkering					
		. . . . .	Aanbrengen emulsie asfaltbeton 0/3, gemiddeld 10	kg			100,00	L
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Alle soorten lengtemarkering; verrekening vindt plaats					
		. . . . .	door nameting lengte feitelijk behandeld oppervlakte					
		. . . . .	vermenigvuldigd met de theoretische breedte (= breedte					
		. . . . .	van de verwijderde markering)					
		. . . . .						
561320	320199		Nabehandelen gestraald oppervlak.	m2	10,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: nabehandeling asfaltverharding na gritstralen					
		. . . . .	figuratie met een aaneengesloten oppervlak van 10 m2					
		. . . . .	of minder					
		. . . . .	Aanbrengen emulsie asfaltbeton 0/3, gemiddeld 10	kg			100,00	L
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Alle soorten figuratie; verrekening vindt plaats door					
		. . . . .	nameting lengte feitelijk behandeld oppervlakte					
		. . . . .	vermenigvuldigd met de theoretische breedte (= breedte					
		. . . . .	van de verwijderde markering)					
		. . . . .						
561330	320199		Nabehandelen gestraald oppervlak.	m2	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: nabehandeling asfaltverharding na gritstralen					
		. . . . .	figuratie met een aaneengesloten oppervlak groter dan					
		. . . . .	10 m2					
		. . . . .	Aanbrengen emulsie asfaltbeton 0/3, gemiddeld 10	kg			200,00	L
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Alle soorten figuratie; verrekening vindt plaats door					
		. . . . .	nameting lengte feitelijk behandeld oppervlakte					
		. . . . .	vermenigvuldigd met de theoretische breedte (= breedte					
		. . . . .	van de verwijderde markering)					
		. . . . .						
562			**AANBRENGEN MARKERINGEN WEGENVERF**					
		. . . . .	- In de eenheidsprijzen van posten in deze sectie					
		. . . . .	worden de kosten voor het vetvrij maken en					
		. . . . .	verwijderen van losse delen van het te behandelen					
		. . . . .	oppervlak geacht te zijn inbegrepen;					
		. . . . .	- Indien vanwege externe plaatselijke					
		. . . . .	omstandigheden (voorbeeld: geparkeerde auto's)					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden tijdelijk niet kunnen					
		. . . . .	plaatsvinden, vestigt dat de aannemer geen recht					
		. . . . .	op verrekening van enige verlet-kosten;					
		. . . . .	- De aannemer moet rekening houden met beperkte					
		. . . . .	hoeveelheden per locatie waarop markering					
		. . . . .	handmatig moet worden aangebracht					
		. . . . .						
5620			<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
		. . . . .						
562010	320199		Aanbrengen primer.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen hechtemulsie, primer, op					
		. . . . .	betonverharding voor aanbrengen markeringen					
		. . . . .	wegenverf					
		. . . . .	Primer geleverd volgens bestekspostnr(s). 599160					
		. . . . .						
5621			<u>Markeringen wegenverf wit, handmatig</u>					
		. . . . .						
562110	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,05	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering op beton (veelal					
		. . . . .	langs vluchtheuvels); horizontale deel van trottoirbanden					
		. . . . .	met profiel 130/150 mm of 180/200 mm of kantlaag					
		1.	Ononderbroken streep					
		.9. . . .	Breedte: 0,15 en 0,20 m					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562120	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,05	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering op Leiconband,					
		. . . . .	type B4 (veelal langs vluchtheuvels); horizontale en					
		. . . . .	verticale, gebogen deel van de Leiconbanden					
		1.	Ononderbroken streep					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562130	320199		Aanbrengen markering van wegenverf.	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen van markering op solitaire					
		. . . . .	jumboblokken, biggenruggen, etc.; gebogen en verticale					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	deel van de jumboblokken, biggenruggen, etc.					
		. . . . .	Op een betonverharding					
		. . . . .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599110					
		. . . . .	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562140	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van diverse figuraties					
		9.	Diverse figuraties met een aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan 10 m2					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599110					
		. . . . .	Inclusief afstrooien met glasparels geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 599150					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562150	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van diverse figuraties					
		9.	Diverse figuraties met een aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	groter dan 10 m2					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599110					
		. . . . .	Inclusief afstrooien met glasparels geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 599150					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
5622			Markeringen wegenverf geel, handmatig					
		. . . . .						
562210	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,05	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering op beton (veelal					
		. . . . .	langs vluchtheuvels); horizontale deel van trottoirbanden					
		. . . . .	met profiel 130/150 mm of 180/200 mm of kantlaag					
		1.	Ononderbroken streep					
		.9. . . .	Breedte: 0,15 en 0,20 m					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599120					
		2	Kleur markeringsmateriaal: geel					
		. . . . .						
562220	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,05	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering op beton (veelal					
		. . . . .	langs vluchtheuvels); horizontale deel van trottoirbanden					
		. . . . .	met profiel 130/150 mm of 180/200 mm of kantlaag					
		3.	Onderbroken streep 1 - 1					
		.9. . . .	Breedte: 0,15 en 0,20 m					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599120					
		2	Kleur markeringsmateriaal: geel					
		. . . . .						
562230	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering op Leiconband,					
		. . . . .	type B4 (veelal langs vluchtheuvels); horizontale en					
		. . . . .	verticale, gebogen deel van de Leiconbanden					
		1.	Ononderbroken streep					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599120					
		2	Kleur markeringsmateriaal: geel					
		. . . . .						
562240	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van diverse figuraties					
		9.	Diverse figuraties met een aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan 10 m2					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599120					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Inclusief afstrooien met glasparels geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 599150					
		2	Kleur markeringsmateriaal: geel					
		. . . . .						
562250	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van diverse figuraties					
		9.	Diverse figuraties met een aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	groter dan 10 m2					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599120					
		. . . . .	Inclusief afstrooien met glasparels geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 599150					
		2	Kleur markeringsmateriaal: geel					
		. . . . .						
5623			Markeringen wegenverf zwart, handmatig					
		. . . . .						
562310	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,05	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering op beton (veelal					
		. . . . .	langs vluchtheuvels); horizontale deel van trottoirbanden					
		. . . . .	met profiel 130/150 mm of 180/200 mm of kantlaag					
		1.	Ononderbroken streep					
		.9. . . .	Breedte: 0,15 en 0,20 m					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599130					
		9	Kleur markeringsmateriaal: zwart					
		. . . . .						
562320	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,05	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering op beton (veelal					
		. . . . .	langs vluchtheuvels); horizontale deel van trottoirbanden					
		. . . . .	met profiel 130/150 mm of 180/200 mm of kantlaag					
		3.	Onderbroken streep 1 - 1					
		.9. . . .	Breedte: 0,15 en 0,20 m					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599130					
		9	Kleur markeringsmateriaal: zwart					
		. . . . .						
562330	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,05	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering op Leiconband,					
		. . . . .	type B4 (veelal langs vluchtheuvels); horizontale en					
		. . . . .	verticale, gebogen deel van de Leiconbanden					
		1.	Ononderbroken streep					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599130					
		9	Kleur markeringsmateriaal: zwart					
		. . . . .						
562340	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van diverse figuraties					
		9.	Diverse figuraties met een aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan 10 m2					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599130					
		. . . . .	Inclusief afstrooien met glasparels geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 599150					
		9	Kleur markeringsmateriaal: zwart					
		. . . . .						
562350	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van diverse figuraties					
		9.	Diverse figuraties met een aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	groter dan 10 m2					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599130					
		. . . . .	Inclusief afstrooien met glasparels geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 599150					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		9	Kleur markeringsmateriaal: zwart					
		. . . . .						
5624			Markeringen wegenverf blauw, handmatig					
		. . . . .						
562410	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,05	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen lengtemarkering op beton (veelal					
		. . . . .	langs vluchtheuvels); horizontale deel van trottoirbanden					
		. . . . .	met profiel 130/150 mm of 180/200 mm of kantlaag					
		. . . . .	Ten behoeve van 'blauwe zone'					
		1.	Ononderbroken streep					
		.9. . . .	Breedte; 0,15 en 0,20 m					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 599140					
		3	Kleur markeringsmateriaal: blauw					
		. . . . .						
5625			Markeringen wegenverf wit, b=<100mm, machinaal					
		. . . . .						
562510	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562520	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		3.	Onderbroken streep 1-1 en 0,50-0,50					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562530	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		2.	Onderbroken streep 1 - 3 en 3 - 9					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562540	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		4.	Onderbroken streep 3 - 1 en 9 - 3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562550	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		5.	Onderbroken streep 2,70 - 0,30					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562560	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
5626			Markeringen wegenverf wit, b>100mm, machinaal					
		. . . . .						
562610	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		1.	Ononderbroken streep					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562620	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		1.	Ononderbroken streep					
		.4. . . .	Breedte: 0,20 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562630	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		3.	Onderbroken streep 1-1 en 0,50-0,50					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562640	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		2.	Onderbroken streep 1 - 3 en 3 - 9					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
562650	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,10	F		
		. . . . .	Betreft: machinaal aanbrengen markering					
		4.	Onderbroken streep 3 - 1 en 9 - 3					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating					
		. . .1. .	Wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,70 kg/m2					
		. . . . .	Wegenverf geleverd volgens bestekspostnr(s). 591110					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
563			**AANBRENGEN MARKERINGEN BASCOPLAST, O.G.**					
		. . . . .						
5631			Agglomeraten					
		. . . . .						
563110	320199		Aanbrengen agglomeraten.	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakten tot 100 m2 per deelopdracht					
		. . . . .	Aanbrengen van een rode spetter markering					
		. . . . .	(agglomeraten) met een dekkingsgraad van 60% op					
		. . . . .	een bestaande asfaltverharding (-betonverharding met					
		. . . . .	primer) t.b.v. fietspaden (-fietssuggestiestroken)					
		. . . . .	Materiaal: type Bascoplast 2-K koudplast op basis van					
		. . . . .	reactieve methacrylharsen, nagestrooid met een					
		. . . . .	stroefheidsgranulaat (0,7-1,3)					
		. . . . .	Leverancier: Intrima – Hoofddorp o.g.					
		. . . . .	Koudplast verbruik: 2,5 kg/m2	kg			37,50	L
		. . . . .	Kleur: Rood RAL 3009 (Oxide Rood)					
		. . . . .	Stroefheidgranulaat verbruik: 350-450 g/m2	kg			6,75	L
		. . . . .	Verwerking: volgens voorschriften leverancier					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563120	320199		Aanbrengen agglomeraten.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: oppervlakten van 100 m2 tot 1.000 m2 per					
		. . . . .	deelopdracht					
		. . . . .	Aanbrengen van een rode spetter markering					
		. . . . .	(agglomeraten) met een dekkingsgraad van 60% op					
		. . . . .	een bestaande asfaltverharding (-betonverharding met					
		. . . . .	primer) t.b.v. fietspaden (-fietssuggestiestroken)					
		. . . . .	Materiaal: type Bascoplast 2-K koudplast op basis van					
		. . . . .	reactieve methacrylharsen, nagestrooid met een					
		. . . . .	stroefheidsgranulaat (0,7-1,3)					
		. . . . .	Leverancier: Intrima – Hoofddorp o.g.					
		. . . . .	Koudplast verbruik: 2,5 kg/m2	kg			250,00	L
		. . . . .	Kleur: Rood RAL 3009 (Oxide Rood)					
		. . . . .	Stroefheidgranulaat verbruik: 350-450 g/m2	kg			45,00	L
		. . . . .	Verwerking: volgens voorschriften leverancier					
		. . . . .						
564			**AANBRENGEN MARKERINGEN THERMOPLAST**					
		. . . . .						
5641			Markering thermoplast, slofapplicatie (b:100mm)					
		. . . . .						
564110	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	1,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slofapplicatie					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564120	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,50	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slofapplicatie					
		3.	Onderbroken streep 1-1 en 0,50-0,50					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564130	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,75	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slof applicatie					
		2.	Onderbroken streep 1 - 3 en 3 - 9					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564140	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,20	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slof applicatie					
		4.	Onderbroken streep 3 - 1 en 9 - 3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564150	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,20	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slof applicatie					
		5.	Onderbroken streep 2,70 - 0,30					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564160	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,20	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slof applicatie					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
5642			Markering thermoplast, slofapplicatie (b:150mm)					
		. . . . .						
564210	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,15	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slofapplicatie					
		1.	Ononderbroken streep					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564220	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,15	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slofapplicatie					
		3.	Onderbroken streep 1-1 en 0,50-0,50					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564230	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,15	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slofapplicatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		2.	Onderbroken streep 1 - 3 en 3 - 9					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564240	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,15	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slofapplicatie					
		4.	Onderbroken streep 3 - 1 en 9 - 3					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
5643			Markering thermoplast, slofapplicatie (figuraties)					
		. . . . .						
564310	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	200,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slofapplicatie					
		9.	Diverse figuraties met een aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan 10 m2.					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564320	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	50,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slofapplicatie					
		9.	Diverse figuraties met een aaneengesloten oppervlak					
		. . . . .	groter dan 10 m2.					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564330	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	10,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	slofapplicatie					
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak groter					
		. . . . .	dan 10 m2: kruisingsvlakken					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,00 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
5644			Markering thermoplast, spuitapplicatie (b:100mm)					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
564410	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564420	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		3.	Onderbroken streep 1-1 en 0,50-0,50					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564430	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		2.	Onderbroken streep 1 - 3 en 3 - 9					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564440	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		4.	Onderbroken streep 3 - 1 en 9 - 3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564450	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		5.	Onderbroken streep 2,70 - 0,30					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
564460	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
5645			Markering thermoplast, spuitapplicatie (b:150mm)					
		. . . . .						
564510	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		1.	Ononderbroken streep					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564520	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		3.	Onderbroken streep 1-1 en 0,50-0,50					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564530	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		2.	Onderbroken streep 1 - 3 en 3 - 9					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
564540	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen markering van thermoplast d.m.v.					
		. . . . .	spuitapplicatie					
		4.	Onderbroken streep 3 - 1 en 9 - 3					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .9. .	Spuitapplicatie: verspuitbaar reflecterend					
		. . . . .	thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 1,5					
		. . . . .	mm; gerekend is met een hoeveelheid van 3,50 kg/m2					
		. . . . .	Thermoplast geleverd volgens bestekspostnr(s). 599210					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
5646			Markering thermoplast, voorgevormd					
		. . . . .						
564610	320113		Aanbrengen overige markering van voorgevormd	m2	15,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		9.	Vlakken kleiner dan 10 m2; verkeerssymbolen:					
		. . . . .	- driehoekig 4.000 x 1.600 mm					
		. . . . .	- rond 3.000 x 1.400 mm					
		. . . . .	- rechthoekig 2.400 x 2.000 mm					
		. . . . .	Fabrikaat Premark o.g.					
		. . . . .	Aanbrengen volgens verwerkingsvoorschrift van de					
		. . . . .	leverancier					
		. .9. . .	Op een bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Voorgevormd markeringsmateriaal, dik 3 mm	m2			15,00	L
		. . . . .	Inclusief primer					
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		9	Kleur markeringsmateriaal: rood, wit, zwart, blauw en					
		. . . . .	geel in elke willekeurige combinatie					
		. . . . .						
564620	320113		Aanbrengen overige markering van voorgevormd	m2	5,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		. . . . .	Betreft: herstellen oude markering op prefab betonnen					
		. . . . .	drempelelementen					
		. . . . .	Loszittende oude markering vooraf verwijderen					
		9.	Drempelmarkering					
		. . . . .	Aanbrengen volgens verwerkingsvoorschrift van de					
		. . . . .	leverancier					
		. .9. . .	Op een betonverharding					
		. . .1. .	Voorgevormd markeringsmateriaal, dik 3 mm	m2			5,00	L
		. . . .1.	Uitvoeringsvorm: type I					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
566			**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
5661			Uitzetwerk					
		. . . . .						
566110	320199		Uitzetten en aanbrengen van hoofdverkenmerken ten	km	2,50	F		
		. . . . .	behoeve van aan te brengen lengtemarkering.					
		. . . . .	Betreft: het verrichten van uitzetwerk ten behoeve van					
		. . . . .	aan te brengen hoofdverkenmerken voor					
		. . . . .	lengtemarkeringen aan de hand van door de directie te					
		. . . . .	verstrekken uitzetgegevens					
		. . . . .						
5662			Nastrooien					
		. . . . .						
566210	320199		Nastrooien markeringen.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: het afstrooien van markeringen met glasparels					
		. . . . .	t.b.v. snel openstellen rijbanen					
		. . . . .	Glasparels Ø 0,125-0,600 mm (450 gr/m2)	kg			90,00	L
		. . . . .						
567			**ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG**					
		. . . . .						
5671			Toeslag voor aanbrengen markering avond en nacht					
		. . . . .						
567110	320199		Toeslag leveren en aanbrengen markering avond/nacht.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Oppervlakte tot 50 m2 per deelopdracht					
		. . . . .	Betreft: toeslag voor het leveren en aanbrengen van					
		. . . . .	markering tussen 19.00 uur en 07.00 uur op					
		. . . . .	doordeweekse dagen					
		. . . . .						
567120	320199		Toeslag leveren en aanbrengen markering avond/nacht.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Oppervlakte van 50 m2 en meer per deelopdracht					
		. . . . .	Betreft: toeslag voor het leveren en aanbrengen van					
		. . . . .	markering tussen 19.00 uur en 07.00 uur op					
		. . . . .	doordeweekse dagen					
		. . . . .						
5672			Toeslag voor aanbrengen markering weekend					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
567210	320199		Toeslag leveren en aanbrengen markering weekend.	m2	10,00	F		
		. . . . .	Oppervlakte tot 50 m2 per deelopdracht					
		. . . . .	Betreft: toeslag voor het leveren en aanbrengen van					
		. . . . .	markering in het weekend tussen 07.00 uur en 24.00 uur					
		. . . . .						
567220	320199		Toeslag leveren en aanbrengen markering weekend.	m2	50,00	F		
		. . . . .	Oppervlakte van 50 m2 en meer per deelopdracht					
		. . . . .	Betreft: toeslag voor het leveren en aanbrengen van					
		. . . . .	markering in het weekend tussen 07.00 uur en 24.00 uur					
		. . . . .						
58			**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
581			**RIOOLWERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						
5811			Putten en kolken					
		. . . . .						
581110	252699		Opnieuw stellen kolk.	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: opnieuw stellen kolken					
		. . . . .	Tweedelige straat- of trottoirkolk opnemen en herstellen					
		. . . . .	op nieuwe hoogte en nieuwe plek					
		. . . . .	Inclusief graafwerk en hakwerk aan omliggend asfalt					
		. . . . .	Inwendig reinigen van de kolk					
		. . . . .	Aanbrengen per kolk: 3 st PVC hulpstukken Ø 125 mm	st			15,00	L
		. . . . .	Aanbrengen per kolk: 1 m PVC-buis SN8 Ø 125 mm	m			5,00	L
		. . . . .	Inclusief aansluiten op bestaande leiding					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
581120	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: op hoogte brengen putdeksel					
		. . . . .	Inclusief bijbehorend graafwerk en hakwerk aan					
		. . . . .	omliggend asfalt					
		. .1. .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel					
		. . .9. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton,					
		. . . . .	geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5813					
		. . . .9.	Incl. de binnenzijde van de stelringen geheel vertinnen					
		. . . . .						
5812			Putafdekkingen in asfaltverharding					
		. . . . .	Zagen asfalt rondom putafdekkingen en verwijderen					
		. . . . .	asfalt rondom putafdekking (indien nodig ook al dan niet					
		. . . . .	gedeeltelijk verwijderen van funderingslagen)					
		. . . . .						
581210	252799		Voorbereidend werk ronde putafdekking.	st	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: voorbereiden van aanbrengen ronde					
		. . . . .	putafdekking in asfaltverharding					
		. . . . .	Putafdekking in asfaltverharding aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 581220 of 581230					
		. . . . .	Methode:					
		. . . . .	GBS Systeem o.g.					
		. . . . .	- Aanbrengen overgangsring					
		. . . . .	- Aanbrengen tijdelijke afdekking mangat					
		. . . . .						
581211	252799		Aanbrengen betonnen overgangsring op putschacht.	st			30,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonnen overgangsring					
		. . . . .	Indien nodig op hoogte stellen met prefab beton					
		. . . . .	stelringen i.v.m. eventueel verwijderde stellagen					
		. . . . .	Aanbrengen prefab gewapend beton stelringen	st			60,00	L
		. . . . .	Vorm, formaat en dikte dient op voorhand te worden					
		. . . . .	bepaald door aannemer					
		. . . . .	Gerekend met 2 st/put					
		. . . . .	Prefab stelringen aanbrengen met snelhardende	kg			750,00	L
		. . . . .	krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700					
		. . . . .	(Gerekend met 25 kg / put)					
		. . . . .	Aanbrengen prefab gewapend beton overgangsring	st			30,00	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					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Prefab overgangsring aanbrengen met snelhardende	kg			750,00	L
		. . . . .	krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700					
		. . . . .	(Gerekend met 25 kg / put)					
		. . . . .	De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe					
		. . . . .	asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring dient te zijn:					
		. . . . .	Dikte putafdekking plus 30 mm stelmortel					
		. . . . .						
581212	252799		Aanbrengen tijdelijke metalen afdekking mangat.	st			30,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen tijdelijke metalen afdekplaat op					
		. . . . .	mangat t.b.v. aanbrengen asfaltconstructie					
		. . . . .	Aanbrengen metalen afdekplaat	st			30,00	L
		. . . . .	Dikte: tenminste 12 mm					
		. . . . .	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					
		. . . . .	Aanbrengen gepolariseerd magnetisch element	st			30,00	L
		. . . . .	Aanbrengen in gecentreerde sparing bovenzijde					
		. . . . .	metaalplaat					
		. . . . .	Inmeten van hart gepolariseerd magnetisch element					
		. . . . .	Exact inmeten waardoor terugmeten mogelijk wordt met					
		. . . . .	maximaal toegestane afwijking van 40 mm					
		. . . . .	Aanbrengen 30 mm zand in zandbed op metalen	m3			1,00	L
		. . . . .	afdekplaat en betonplaat (Gerekend met 0,03 m3 per					
		. . . . .	put)					
		. . . . .						
581220	252799		Maken sparing t.b.v. putafdekking.	st	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: maken sparing in teervrij asfalt t.b.v. aanbrengen					
		. . . . .	putafdekking					
		. . . . .	Voorbereidend werk putafdekking volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 581210					
		. . . . .	Methode: GBS Systeem o.g.					
		. . . . .	- uitzetten sparing					
		. . . . .	- maken boorgaten t.b.v. sparing					
		. . . . .	- zagen verharding					
		. . . . .	- opbreken verharding					
		. . . . .						
581221	252799		Uitzetten exacte locatie metalen afdekplaat.	st			25,00	I
		. . . . .	Betreft: exact localiseren van hart gepolariseerd					
		. . . . .	magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in					
		. . . . .	de metalen afdekplaat					
		. . . . .	Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart					
		. . . . .	afdekplaat					
		. . . . .						
581222	810599		Boren van een asfaltkern exact.	st			25,00	I
		. . . . .	Betreft: boren asfaltkern exact gecentreerd boven hart					
		. . . . .	magnetisch gepolariseerd element					
		. . . . .	Boren asfaltkern in teervrij asfalt					
		. . . . .	Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt					
		. . . . .	op het asfalt					
		. . . . .	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					
		. . . . .	boorfrees					
		. . . . .	Diameter asfaltkern maximaal 300 mm					
		. . . . .	Dikte uit te boren asfalt:					
		. . . . .	Hoogte putafdekking minus 30 mm					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
581223	810599		Boren sparing in asfalt t.b.v. ronde putrand.	st			25,00	I
		. . . . .	Betreft: rond uitboren van asfalt t.p.v. nieuw aan te					
		. . . . .	brengen ronde putrand					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen en afvoeren van asfalt uit de					
		. . . . .	sparing					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Boren sparing d.m.v. boorfrees					
		. . . . .	Boorfrees 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					
		. . . . .	Diameter boorfrees: er mag maximaal 20 mm ruimte					
		. . . . .	rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn					
		. . . . .	Dikte vrijkomend teervrij asfalt: maximaal 220 mm					
		. . . . .	Opnemen en afvoeren metalen afdekplaat inclusief					
		. . . . .	gepolariseerd magnetisch element					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
581224	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2			10,00	I
		. . . . .	Betreft: sparing t.b.v. het aanbrengen van de putrand					
		. . . . .	Teervrij asfalt: conform bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Ronde sparing: diameter ca. 650 mm					
		.6. . . .	Dikte gemiddeld 0,35 m					
		. .9. . .	Boven tijdelijke putafdekking, aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 581210					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
581230	252799		Maken sparing t.b.v. putafdekking.	st	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: maken sparing in teerhoudend asfalt t.b.v.					
		. . . . .	aanbrengen putafdekking					
		. . . . .	Voorbereidend werk putafdekking volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 581210					
		. . . . .	Methode: GBS Systeem o.g.					
		. . . . .	- uitzetten sparing					
		. . . . .	- maken boorgaten t.b.v. sparing					
		. . . . .	- zagen verharding					
		. . . . .	- opbreken verharding					
		. . . . .						
581231	252799		Uitzetten exacte locatie metalen afdekplaat.	st			5,00	I
		. . . . .	Betreft: exact localiseren van hart gepolariseerd					
		. . . . .	magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in					
		. . . . .	de metalen afdekplaat					
		. . . . .	Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart					
		. . . . .	afdekplaat					
		. . . . .						
581232	810599		Boren van een asfaltkern exact.	st			5,00	I
		. . . . .	Betreft: boren asfaltkern exact gecentreerd boven hart					
		. . . . .	magnetisch gepolariseerd element					
		. . . . .	Boren asfaltkern in teervrij asfalt					
		. . . . .	Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt					
		. . . . .	op het asfalt					
		. . . . .	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					
		. . . . .	boorfrees					
		. . . . .	Diameter asfaltkern maximaal 300 mm					
		. . . . .	Dikte uit te boren asfalt:					
		. . . . .	Hoogte putafdekking minus 30 mm					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
581233	810599		Boren sparing in asfalt t.b.v. ronde putrand.	st			5,00	I
		. . . . .	Betreft: rond uitboren van asfalt t.p.v. nieuw aan te					
		. . . . .	brengen ronde putrand					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen en afvoeren van asfalt uit de					
		. . . . .	sparing					
		. . . . .	Boren sparing d.m.v. boorfrees					
		. . . . .	Boorfrees 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					
		. . . . .	Diameter boorfrees: er mag maximaal 20 mm ruimte					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn					
		. . . . .	Dikte vrijkomend teervrij asfalt: maximaal 220 mm					
		. . . . .	Opnemen en afvoeren metalen afdekplaat inclusief					
		. . . . .	gepolariseerd magnetisch element					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
581234	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2			2,00	I
		. . . . .	Betreft: sparing t.b.v. het aanbrengen van de putrand					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt: teerhoudend					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek: conform					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 1020					
		9.	Ronde sparing: diameter ca. 650 mm					
		.6. . . .	Dikte gemiddeld 0,35 m					
		. .9. . .	Boven tijdelijke putafdekking, aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 581210					
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .						
581240	252799		Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt.	st	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen putafdekking in asfaltverharding					
		. . . . .	Voorbereidend werk volgens bestekspostnr(s). 581210					
		. . . . .	en 581220 of 581230					
		. . . . .	- verwijderen tijdelijke afdekplaat					
		. . . . .	- aanbrengen ronde putrand met deksel					
		. . . . .	- aanbrengen Naadfixatie putrand met Poltec 703 o.g.					
		. . . . .	- opvullen naad tussen asfalt en putafdekking					
		. . . . .						
581241	252799		Verwijderen tijdelijke afdekplaat.	st			30,00	I
		. . . . .	Betreft: verwijderen afdekplaat, aangebracht volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 581212					
		. . . . .	Afdekplaat: ca. 750 x 12 mm					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
581242	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st			30,00	I
		. . . . .	Betreft: aanbrengen nieuwe putafdekking					
		9.	Gietijzeren ronde putafdekking, ronde rand met rechte	st			30,00	L
		. . . . .	ronde betonvoet, incl. bijbehorende gietijzeren deksel					
		. . . . .	type TBS PI9513RU ,verkeersklassse D400 o.g.					
		. . . . .	Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte	kg			750,00	L
		. . . . .	krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700					
		. . . . .	Gerekend met 25 kg / putafdekking					
		. . . . .	Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken					
		. . .9. .	Putrand op hoogte stellen met ronde, gewapend beton	st			30,00	L
		. . . . .	stelringen met een dikte van 50 mm					
		. . . . .	(Gerekend met 2 st / putrand)					
		. . . . .	Stelringen stellen in overmaats aangebrachte	kg			375,00	L
		. . . . .	krimparme snelhardende stelmortel, Poltec 700 o.g.					
		. . . . .	Gerekend met 12,5 kg per stelring					
		. . . . .	Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken					
		. . . . .						
581243	252799		Naadfixatie putrand.	st			30,00	I
		. . . . .	Betreft: fixeren putrand d.m.v. bijna volledige naadvulling					
		. . . . .	met krimparme snelhardende gietmortel					
		. . . . .	Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel Poltec	dm3			1,00	L
		. . . . .	703 o.g. (0,02 dm3 / st)					
		. . . . .	Naad tussen putrand en asfalt opvullen tot 30 mm onder					
		. . . . .	de bovenkant asfaltdeklaag					
		. . . . .	Aanbrengen van bitumineuze kleefprimer op bovenkant	st			30,00	L
		. . . . .	gietmortel, zijkant putafdekking en freesboorzijde asfalt					
		. . . . .	Kleefprimer, in spuitbus van 600 ml					
		. . . . .	Leverancier: Van den Broek, o.g.					
		. . . . .	Hoeveelheid kleefprimer ter keuze van aannemer,					
		. . . . .	afhankelijk van staat ondergrond					
		. . . . .						
581244	252799		Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking.	st			30,00	I
		. . . . .	Betreft: opvullen naad tussen nieuwe geplaatste					
		. . . . .	putafdekking en asfaltconstructie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	De naad schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met					
		. . . . .	een heteluchtlans met een temperatuur van tenminste					
		. . . . .	1000°C					
		. . . . .	Voorgeschreven methode:					
		. . . . .	VDB Direct© Inject systeem					
		. . . . .	Leverancier: Van den Broek, o.g.					
		. . . . .	Naad vullen met bitumineuze voegvulmassa	st			30,00	L
		. . . . .	Vullen van eisen / verwerkingswijze:					
		. . . . .	- naad injecteren middels een continue verwarmde					
		. . . . .	slangenlans (met on-demand pompsysteem)					
		. . . . .	- het te injecteren materiaal dient te zijn: polymeer					
		. . . . .	gemodificeerde warme bitumen type VDB PLS					
		. . . . .	- de voegvulmassa dient op gecontroleerde					
		. . . . .	temperatuur tussen de175°C en 185°C verwerkt te					
		. . . . .	worden;					
		. . . . .	- de voegvulmassa dient te worden verwarmd in een					
		. . . . .	indirect verwarmde ketel, voorzien van een dubbele					
		. . . . .	wand					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
5813			<u>Leveranties</u>					
		. . . . .						
581310	252799		Leveren stelring van beton	st	5,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van op hoogte brengen putrand					
		. . . . .	Stelring van beton	st			5,00	L
		. . . . .	Hoogte: 40 mm					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
581320	252799		Leveren stelring van beton	st	5,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van op hoogte brengen putrand					
		. . . . .	Stelring van beton					
		. . . . .	Hoogte: 60 mm	st			5,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
581330	252799		Leveren stelring van beton	st	5,00	F		
		. . . . .	Ten behoeve van op hoogte brengen putrand					
		. . . . .	Stelring van beton	st			5,00	L
		. . . . .	Hoogte: 100 mm					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
581340	252799		Leveren putrand met deksel.	st	5,00	F		
		. . . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			5,00	L
		. . . . .	klasse D400 volgens NEN-EN 124					
		. . . . .	Type: 3223/24 VEPROMAX CROSS GRIP					
		. . . . .	Fabrikaat: TBS Soest B.V. of gelijkwaardig					
		. . . . .	Hoogte: 240 mm					
		. . . . .	Rand voorzien van de tekst 'DW' of 'HW'					
		. . . . .						
582			**STRAATPOTTEN**					
		. . . . .						
5821			<u>Op hoogte brengen</u>					
		. . . . .						
582110	283862		Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: op hoogte brengen straatpotten in te handhaven					
		. . . . .	asfaltconstructie					
		. . . . .	Inclusief bijbehorend graafwerk en hakwerk aan asfalt					
		. . . . .	en kleine PVC leveringen					
		7.	Ten behoeve van diverse straatpotten					
		.5. . . .	Straatpot op hoogte brengen					
		. .6. . .	Met inbegrip van eventueel aanwezige markeringstegel					
		. . . . .						
583			**DREMPELS**					
		. . . . .						
5831			<u>Gumatech drempel</u>					
		. . . . .						
583110	722099		Aanbrengen rubber prefab drempels.	st	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen Gumatech Drempel					
		. . . . .	Prefab Gumatech drempel	st			15,00	L

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Afmetingen 2,80 x 1,80 x 0,07 m					
		. . . . .	Compleet incl. bevestiging					
		. . . . .	Kleur: zwart / wit					
		. . . . .	Conform specificaties leverancier zoals bijgevoegd bij					
		. . . . .	dit bestek					
		. . . . .						
584			**REVISIE**					
		. . . . .						
5841			Inmeten revisiegegevens					
		. . . . .	Bij het inmeten en verwerken van revisiegegevens					
		. . . . .	rekening houden met bijlage 09 'Kaders					
		. . . . .	Overdracht-/Revisiegegevens Gemeente					
		. . . . .	Lansingerland', versie 1.0, d.d. 12-01-22;					
		. . . . .						
584110	839999		Inmeten en verwerken revisiegegevens; infra.	keer	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: bijhouden van de liggingsgegevens van alle					
		. . . . .	infrastructuur binnen het werkterrein per deelopdracht					
		. . . . .	met een grootte van 0<A=<5 m2 asfaltwerk					
		. . . . .	Hieronder wordt verstaan alle aangebrachte en reeds					
		. . . . .	aanwezige verhardingen, kolken en kolkleidingen					
		. . . . .	Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet (x, y en z)					
		. . . . .	De gegevens dienen ten opzichte van een vast punt te					
		. . . . .	worden ingemeten, in overleg met de directie					
		. . . . .	De gegevens dienen in RD-coördinaten op tekening					
		. . . . .	verwerkt te worden					
		. . . . .	Te verwerken revisiegegevens:					
		. . . . .	Op tekening per wegvak aangeven wat aan					
		. . . . .	asfaltverhardingen is aangebracht:					
		. . . . .	- type mengsel deklaag					
		. . . . .	- type mengsel tussenlaag					
		. . . . .	- type mengsel onderlaag					
		. . . . .	- ondergrond / fundering					
		. . . . .	- begrenzing in het horizontale vlak van de verschillende					
		. . . . .	type mengsels					
		. . . . .	Van toepassing zijnde voorschriften:					
		. . . . .	- Lagenstructuur en tekeningsymbolen conform bijlage					
		. . . . .	11: NLCS Objecten catalogus Gemeente					
		. . . . .	Lansingerland, juni 2019;					
		. . . . .	- Gegevens op besteks-/detailtekeningen digitaal					
		. . . . .	vastleggen door middel van Autocad versie 2026;					
		. . . . .	- Papierformaat A1/A0;					
		. . . . .	- Ondergrondtekeningen worden beschikbaar gesteld					
		. . . . .	door de opdrachtgever;					
		. . . . .	- Gegevens digitaal verstrekken in Autocad DWG formaat					
		. . . . .	na 15 dagen van oplevering deelopdracht					
		. . . . .						
584120	839999		Inmeten en verwerken revisiegegevens; infra.	keer	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: bijhouden van de liggingsgegevens van alle					
		. . . . .	infrastructuur binnen het werkterrein per deelopdracht					
		. . . . .	met een grootte van 5<A=<25 m2 asfaltwerk					
		. . . . .	Hieronder wordt verstaan alle aangebrachte en reeds					
		. . . . .	aanwezige verhardingen, kolken en kolkleidingen					
		. . . . .	Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet (x, y en z)					
		. . . . .	De gegevens dienen ten opzichte van een vast punt te					
		. . . . .	worden ingemeten, in overleg met de directie					
		. . . . .	De gegevens dienen in RD-coördinaten op tekening					
		. . . . .	verwerkt te worden					
		. . . . .	Te verwerken revisiegegevens:					
		. . . . .	Op tekening per wegvak aangeven wat aan					
		. . . . .	asfaltverhardingen is aangebracht:					
		. . . . .	- type mengsel deklaag					
		. . . . .	- type mengsel tussenlaag					
		. . . . .	- type mengsel onderlaag					
		. . . . .	- ondergrond / fundering					
		. . . . .	- begrenzing in het horizontale vlak van de verschillende					
		. . . . .	type mengsels					
		. . . . .	Van toepassing zijnde voorschriften:					
		. . . . .	- Lagenstructuur en tekeningsymbolen conform bijlage					
		. . . . .	11: NLCS Objecten catalogus Gemeente					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Lansingerland, juni 2019;					
		. . . . .	- Gegevens op besteks-/detailtekeningen digitaal					
		. . . . .	vastleggen door middel van Autocad versie 2026;					
		. . . . .	- Papierformaat A1/A0;					
		. . . . .	- Ondergrondtekeningen worden beschikbaar gesteld					
		. . . . .	door de opdrachtgever;					
		. . . . .	- Gegevens digitaal verstrekken in Autocad DWG formaat					
		. . . . .	na 15 dagen van oplevering deelopdracht					
		. . . . .						
584130	839999		Inmeten en verwerken revisiegegevens; infra.	keer	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: bijhouden van de liggingsgegevens van alle					
		. . . . .	infrastructuur binnen het werkterrein per deelopdracht					
		. . . . .	met een grootte van 25<A=<100 m2 asfaltwerk					
		. . . . .	Hieronder wordt verstaan alle aangebrachte en reeds					
		. . . . .	aanwezige verhardingen, kolken en kolkleidingen					
		. . . . .	Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet (x, y en z)					
		. . . . .	De gegevens dienen ten opzichte van een vast punt te					
		. . . . .	worden ingemeten, in overleg met de directie					
		. . . . .	De gegevens dienen in RD-coördinaten op tekening					
		. . . . .	verwerkt te worden					
		. . . . .	Te verwerken revisiegegevens:					
		. . . . .	Op tekening per wegvak aangeven wat aan					
		. . . . .	asfaltverhardingen is aangebracht:					
		. . . . .	- type mengsel deklaag					
		. . . . .	- type mengsel tussenlaag					
		. . . . .	- type mengsel onderlaag					
		. . . . .	- ondergrond / fundering					
		. . . . .	- begrenzing in het horizontale vlak van de verschillende					
		. . . . .	type mengsels					
		. . . . .	Van toepassing zijnde voorschriften:					
		. . . . .	- Lagenstructuur en tekeningsymbolen conform bijlage					
		. . . . .	11: NLCS Objecten catalogus Gemeente					
		. . . . .	Lansingerland, juni 2019;					
		. . . . .	- Gegevens op besteks-/detailtekeningen digitaal					
		. . . . .	vastleggen door middel van Autocad versie 2026;					
		. . . . .	- Papierformaat A1/A0;					
		. . . . .	- Ondergrondtekeningen worden beschikbaar gesteld					
		. . . . .	door de opdrachtgever;					
		. . . . .	- Gegevens digitaal verstrekken in Autocad DWG formaat					
		. . . . .	na 15 dagen van oplevering deelopdracht					
		. . . . .						
584140	839999		Inmeten en verwerken revisiegegevens; infra.	keer	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: bijhouden van de liggingsgegevens van alle					
		. . . . .	infrastructuur binnen het werkterrein per deelopdracht					
		. . . . .	met een grootte van 100<A=<500 m2 asfaltwerk					
		. . . . .	Hieronder wordt verstaan alle aangebrachte en reeds					
		. . . . .	aanwezige verhardingen, kolken en kolkleidingen					
		. . . . .	Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet (x, y en z)					
		. . . . .	De gegevens dienen ten opzichte van een vast punt te					
		. . . . .	worden ingemeten, in overleg met de directie					
		. . . . .	De gegevens dienen in RD-coördinaten op tekening					
		. . . . .	verwerkt te worden					
		. . . . .	Te verwerken revisiegegevens:					
		. . . . .	Op tekening per wegvak aangeven wat aan					
		. . . . .	asfaltverhardingen is aangebracht:					
		. . . . .	- type mengsel deklaag					
		. . . . .	- type mengsel tussenlaag					
		. . . . .	- type mengsel onderlaag					
		. . . . .	- ondergrond / fundering					
		. . . . .	- begrenzing in het horizontale vlak van de verschillende					
		. . . . .	type mengsels					
		. . . . .	Van toepassing zijnde voorschriften:					
		. . . . .	- Lagenstructuur en tekeningsymbolen conform bijlage					
		. . . . .	11: NLCS Objecten catalogus Gemeente					
		. . . . .	Lansingerland, juni 2019;					
		. . . . .	- Gegevens op besteks-/detailtekeningen digitaal					
		. . . . .	vastleggen door middel van Autocad versie 2026;					
		. . . . .	- Papierformaat A1/A0;					
		. . . . .	- Ondergrondtekeningen worden beschikbaar gesteld					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	door de opdrachtgever;					
		. . . . .	- Gegevens digitaal verstrekken in Autocad DWG formaat					
		. . . . .	na 15 dagen van oplevering deelopdracht					
		. . . . .						
584150	839999		Inmeten en verwerken revisiegegevens; infra.	keer	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: bijhouden van de liggingsgegevens van alle					
		. . . . .	infrastructuur binnen het werkterrein per deelopdracht					
		. . . . .	met een grootte van 500<A=<2.500 m2 asfaltwerk					
		. . . . .	Hieronder wordt verstaan alle aangebrachte en reeds					
		. . . . .	aanwezige verhardingen, kolken en kolkleidingen					
		. . . . .	Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet (x, y en z)					
		. . . . .	De gegevens dienen ten opzichte van een vast punt te					
		. . . . .	worden ingemeten, in overleg met de directie					
		. . . . .	De gegevens dienen in RD-coördinaten op tekening					
		. . . . .	verwerkt te worden					
		. . . . .	Te verwerken revisiegegevens:					
		. . . . .	Op tekening per wegvak aangeven wat aan					
		. . . . .	asfaltverhardingen is aangebracht:					
		. . . . .	- type mengsel deklaag					
		. . . . .	- type mengsel tussenlaag					
		. . . . .	- type mengsel onderlaag					
		. . . . .	- ondergrond / fundering					
		. . . . .	- begrenzing in het horizontale vlak van de verschillende					
		. . . . .	type mengsels					
		. . . . .	Van toepassing zijnde voorschriften:					
		. . . . .	- Lagenstructuur en tekeningsymbolen conform bijlage					
		. . . . .	11: NLCS Objecten catalogus Gemeente					
		. . . . .	Lansingerland, juni 2019;					
		. . . . .	- Gegevens op besteks-/detailtekeningen digitaal					
		. . . . .	vastleggen door middel van Autocad versie 2026;					
		. . . . .	- Papierformaat A1/A0;					
		. . . . .	- Ondergrondtekeningen worden beschikbaar gesteld					
		. . . . .	door de opdrachtgever;					
		. . . . .	- Gegevens digitaal verstrekken in Autocad DWG formaat					
		. . . . .	na 15 dagen van oplevering deelopdracht					
		. . . . .						
59			**LEVERANTIES**					
		. . . . .	Alle nieuw te leveren standaard asfalt dient te zijn					
		. . . . .	vervaardigd van duurzaam asfalt conform artikel 01.14.09					
		. . . . .	van deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .	Bepaalde soorten asfalt zijn vrijgesteld van deze eis, zie					
		. . . . .	het productblad op https://moederbestek.nl/					
		. . . . .						
590			**ASFALT OP WERKDAGEN TUSSEN 07.00 EN 19.00 UUR**					
		. . . . .						
5901			<u>Onderlagen</u>					
		. . . . .						
590110	812199		Leveren asfalt.	ton	25,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. onderlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 base	ton			25,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: OL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590120	812199		Leveren asfalt.	ton	100,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. onderlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 22 base	ton			100,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: OL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5902			<u>Tussenlagen</u>					
		. . . . .						
590210	812199		Leveren asfalt.	ton	25,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. tussenlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 bind	ton			25,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: TDL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590220	812199		Leveren asfalt.	ton	500,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. tussenlagen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Asfalt: AC 16 bind	ton			500,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: TL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5903			Deklagen					
		. . . . .						
590310	812199		Leveren asfalt.	ton	30,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			30,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590320	812199		Leveren asfalt.	ton	25,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			25,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Op basis van penitratiebitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590340	812199		Leveren asfalt.	ton	1.000,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 surf	ton			1.000,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590350	812199		Leveren asfalt.	ton	10,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			10,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590360	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			5,00	L
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Op basis van penitratiebitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590370	812199		Leveren asfalt.	ton	10,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 11	ton			10,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5905			Speciale mengsels					
		. . . . .						
590520	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 11	ton			5,00	L
		. . . . .	Met syloflex modificatie					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590530	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8G+	ton			5,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590540	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	EVA					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590550	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	SBS					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590560	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	EVA					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
590570	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	SBS					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591			**ASFALT OP WERKDAGEN TUSSEN 19.00 EN 07.00 UUR**					
		. . . . .	Betreft: kostenverhoging vanwege afwijkende werktijden					
		. . . . .	- Indien de werkzaamheden in opdracht van de					
		. . . . .	directie UAV worden verricht op werkdagen van					
		. . . . .	maandag 00:00 tot vrijdags 24:00;					
		. . . . .	- Een landelijk erkende feestdag wordt beoordeeld					
		. . . . .	als een weekenddag;					
		. . . . .	- Kostenverhogende omstandigheden vanwege het					
		. . . . .	tijdstip van uitvoering wordt de aannemer het					
		. . . . .	volgende vergoedt:					
		. . . . .	a. het normale tarief per eenheid					
		. . . . .	resultaatsverplichting zoals in de van toepassing					
		. . . . .	zijnde besteksposten voor verwerking op normale					
		. . . . .	werktijden door de aannemer is opgegeven;					
		. . . . .	b. verhoogd met de extra kosten vanwege het					
		. . . . .	tijdstip van leveren waarbij de te leveren					
		. . . . .	hoeveelheid vermenigvuldigd wordt met de prijs					
		. . . . .	per eenheid opgegeven bij de besteksposten in					
		. . . . .	deze sectie;					
		. . . . .	- In deze sectie 591 dus alleen de meerkosten per					
		. . . . .	uur vanwege het tijdstip in de eenheidsprijs					
		. . . . .	betrekken;					
		. . . . .	- Tot werkdagen worden gerekend de dagen vanaf					
		. . . . .	19:00 tot 07:00 uur.					
		. . . . .						
5911			<u>Onderlagen</u>					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .						
591110	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. onderlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 base	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: OL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591120	812199		Leveren asfalt.	ton	150,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. onderlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 22 base	ton			150,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: OL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5912			<u>Tussenlagen</u>					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .						
591210	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. tussenlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 bind	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: TDL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
591220	812199		Leveren asfalt.	ton	250,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. tussenlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 bind	ton			250,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: TL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5913			Deklagen					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .						
591310	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591320	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591330	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Op basis van zwarte bitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591350	812199		Leveren asfalt.	ton	300,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 surf	ton			300,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591360	812199		Leveren asfalt.	ton	50,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			50,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591370	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			5,00	L
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591380	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			5,00	L
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Op basis van zwarte bitumen					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591390	812199		Leveren asfalt.	ton	75,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 11	ton			75,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5915			Speciale mengsels					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op werkdagen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .						
591520	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 11	ton			5,00	L
		. . . . .	Met syloflex modificatie					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591530	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8, type G+	ton			5,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591550	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	EVA					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591560	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	SBS					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591570	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	EVA					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
591580	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	SBS					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592			**ASFALT IN WEEKEND 07.00 - 19.00 UUR**					
		. . . . .	Betreft: kostenverhoging vanwege afwijkende werktijden					
		. . . . .	- Indien de werkzaamheden in opdracht van de					
		. . . . .	directie UAV worden verricht in het weekend					
		. . . . .	- Een landelijk erkende feestdag wordt beoordeeld					
		. . . . .	als een weekenddag;					
		. . . . .	- Kostenverhogende omstandigheden vanwege het					
		. . . . .	tijdstip van uitvoering wordt de aannemer het					
		. . . . .	volgende vergoedt:					
		. . . . .	a. het normale tarief per eenheid					
		. . . . .	resultaatsverplichting zoals in de van toepassing					
		. . . . .	zijnde besteksposten voor verwerking op normale					
		. . . . .	werktijden door de aannemer is opgegeven;					
		. . . . .	b. verhoogd met de extra kosten vanwege het					
		. . . . .	tijdstip van leveren waarbij de te leveren					
		. . . . .	hoeveelheid vermenigvuldigd wordt met de prijs					
		. . . . .	per eenheid opgegeven bij de besteksposten in					
		. . . . .	deze sectie;					
		. . . . .	- In deze sectie 592 dus alleen de meerkosten per					
		. . . . .	uur vanwege het tijdstip in de eenheidsprijs					
		. . . . .	betrekken;					
		. . . . .						
5921			<u>Onderlagen</u>					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 07:00 en 19.00 uur.					
		. . . . .						
592110	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. onderlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 base	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: OL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592120	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. onderlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 22 base	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: OL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5922			Tussenlagen					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 07:00 en 19.00 uur.					
		. . . . .						
592210	812199		Leveren asfalt.	ton	15,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. tussenlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 bind	ton			15,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: TDL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592220	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. tussenlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 bind	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: TL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5923			Deklagen					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 07:00 en 19.00 uur.					
		. . . . .						
592310	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592320	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592330	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Op basis van zwarte bitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592350	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592360	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			5,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592370	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			5,00	L
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592380	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			5,00	L
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Op basis van zwarte bitumen					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592390	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 11	ton			5,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5925			Speciale mengsels					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 07:00 en 19.00 uur.					
		. . . . .						
592520	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 11	ton			5,00	L
		. . . . .	Met syloflex modificatie					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592530	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8, type G+	ton			5,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592550	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	EVA					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592560	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	SBS					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592570	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	EVA					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
592580	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	SBS					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593			**ASFALT IN WEEKEND 19.00 - 07.00 UUR**					
		. . . . .	Betreft: kostenverhoging vanwege afwijkende werktijden					
		. . . . .	- Indien de werkzaamheden in opdracht van de					
		. . . . .	directie UAV worden verricht in het weekend					
		. . . . .	- Een landelijk erkende feestdag wordt beoordeeld					
		. . . . .	als een weekenddag;					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Kostenverhogende omstandigheden vanwege het					
		. . . . .	tijdstip van uitvoering wordt de aannemer het					
		. . . . .	volgende vergoedt:					
		. . . . .	a. het normale tarief per eenheid					
		. . . . .	resultaatsverplichting zoals in de van toepassing					
		. . . . .	zijnde besteksposten voor verwerking op normale					
		. . . . .	werktijden door de aannemer is opgegeven;					
		. . . . .	b. verhoogd met de extra kosten vanwege het					
		. . . . .	tijdstip van leveren waarbij de te leveren					
		. . . . .	hoeveelheid vermenigvuldigd wordt met de prijs					
		. . . . .	per eenheid opgegeven bij de besteksposten in					
		. . . . .	deze sectie;					
		. . . . .	- In deze sectie 593 dus alleen de meerkosten per					
		. . . . .	uur vanwege het tijdstip in de eenheidsprijs					
		. . . . .	betrekken;					
		. . . . .						
5931			Onderlagen					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .						
593110	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. onderlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 base	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: OL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593120	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. onderlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 22 base	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: OL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5932			Tussenlagen					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .						
593210	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. tussenlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 bind	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: TDL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593220	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. tussenlagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 16 bind	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: TL-C					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5933			Deklagen					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .						
593310	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593320	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
593330	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 8 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Met 3,00% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Op basis van zwarte bitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593350	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Mengseleigenschappen: DL-B					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593360	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			5,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593370	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			5,00	L
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593380	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8	ton			5,00	L
		. . . . .	Met 3% toevoeging pigment oxide rood					
		. . . . .	Op basis van zwarte bitumen					
		. . . . .	Met steenslag tilred					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593390	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 11	ton			5,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5935			<u>Speciale mengsels</u>					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .						
593520	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 11	ton			5,00	L
		. . . . .	Met syloflex modificatie					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593530	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: SMA-NL 8, type G+	ton			5,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593550	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	EVA					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593560	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	SBS					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
593570	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	EVA					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
593580	812199		Leveren asfalt.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Leveren asfalt t.b.v. deklagen					
		. . . . .	Asfalt: AC 11 Surf	ton			5,00	L
		. . . . .	Met polymeer gemodificeerde bitumen, type modificatie					
		. . . . .	SBS					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
594			**SLIJTLAGEN**					
		. . . . .						
5941			Bindmiddel					
		. . . . .						
594110	814111		Leveren bindmiddel.	ton	1,50	F		
		1.	Bindmiddel: kationisch O	ton			1,50	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
594120	814111		Leveren bindmiddel.	ton	0,50	F		
		1.	Bindmiddel: polymeer gemodificeerd bitumenemulsie	ton			0,50	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
594140	814111		Leveren bindmiddel.	ton	0,50	F		
		1.	Bindmiddel: 2-componenten blijvend flexibel	ton			0,50	L
		. . . . .	thermoplastisch Polyurethaan gemodificeerde					
		. . . . .	epoxyhars geel gepigmenteerd					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5942			Afdekmateriaal					
		. . . . .						
594210	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	5,00	F		
		1.	Afdekmateriaal: parelgrind 2/6	ton			5,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
594220	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	5,00	F		
		1.	Afdekmateriaal: Nederlands steenslag 2/6	ton			5,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
594230	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	5,00	F		
		1.	Afdekmateriaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm	ton			5,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
594240	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	3,00	F		
		1.	Afdekmateriaal: Nederlands steenslag 4/8.	ton			3,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
594250	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	5,00	F		
		1.	Afdekmateriaal: gele graniet 1-3 mm	ton			5,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
594260	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	0,50	F		
		1.	Afdekmateriaal: vooromhulde Nederlands steenslag 4/8	ton			0,50	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
595			**EMULSIE-ASFALTBETON**					
		. . . . .						
5951			Emulsie-asfaltbeton					
		. . . . .						
595110	815211		Leveren van emulsie-asfaltbeton.	ton	25,00	F		
		. . . . .	Nadere eisen aan bindmiddel: standaard					
		1.	Emulsie-asfaltbeton 0/3 zwart	ton			25,00	L
		. . .1. .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
595120	815211		Leveren van emulsie-asfaltbeton.	ton	25,00	F		
		. . . . .	Nadere eisen aan bindmiddel: standaard					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		3.	Emulsie-asfaltbeton 0/6 zwart	ton			25,00	L
		. . .1. .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
595130	815211		Leveren van emulsie-asfaltbeton.	ton	10,00	F		
		. . . . .	Nadere eisen aan bindmiddel: standaard					
		9.	Emulsie-asfaltbeton 0/8 zwart	ton			10,00	L
		. . .1. .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
595140	815211		Leveren van emulsie-asfaltbeton.	ton	10,00	F		
		. . . . .	Nadere eisen aan bindmiddel: standaard					
		1.	Emulsie-asfaltbeton 0/3 bruin/rood	ton			10,00	L
		. . .1. .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
595150	815211		Leveren van emulsie-asfaltbeton.	ton	10,00	F		
		. . . . .	Nadere eisen aan bindmiddel: standaard					
		1.	Emulsie-asfaltbeton 0/3 helderrood	ton			10,00	L
		. . .1. .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
595160	815211		Leveren van emulsie-asfaltbeton.	ton	10,00	F		
		. . . . .	Nadere eisen aan bindmiddel: standaard					
		1.	Emulsie-asfaltbeton 0/3 geel	ton			10,00	L
		. . .1. .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
596			**VOEGEN EN SCHEURREPARATIES**					
		. . . . .						
5961			<u>Voegvulling</u>					
		. . . . .						
596110	816199		Leveren voegvulmateriaal.	kg	10.000,00	F		
		. . . . .	Betreft: bitumineus voegvulmateriaal					
		. . . . .	Thormaseal, o.g.	kg			10.000,00	L
		. . . . .	Kosten te verrekenen per kg verwerkt materiaal					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
596120	816199		Leveren wapeningsgaas.	m2	1.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: fiberglas wapeningsgaas					
		. . . . .	Fiberglass wapeningsgaas	m2			1.500,00	L
		. . . . .	Kosten te verrekenen per m2 verwerkt materiaal					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
596130	816199		Leveren leislag.	kg	7.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: Leislag					
		. . . . .	Leislag, verwarmd tot minimaal 120°C	kg			7.500,00	L
		. . . . .	Ca. 3 kg per m2					
		. . . . .	Kosten te verrekenen per kg verwerkt materiaal					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
597			**FUNDERING**					
		. . . . .						
5971			<u>Steenmengsel</u>					
		. . . . .						
597110	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	100,00	F		
		. . . . .	wegfundering van steenmengsel.					
		1.	Menggranulaat					
		.3. . . .	Sortering 4/31,5					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
597120	800222		Leveren van hydraulisch gebonden steenmengsel voor	ton	50,00	F		
		. . . . .	een wegfundering.					
		1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			50,00	L
		.1. . . .	Sortering 0/22,4					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
597130	800222		Leveren van hydraulisch gebonden steenmengsel voor	ton	100,00	F		
		. . . . .	een wegfundering.					
		1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			100,00	L
		.2. . . .	Sortering 0/45					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
598			**ELEMENTENVERHARDING**					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5981			Betonstraatstenen					
		. . . . .						
598110	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: inboet materiaal kantopsluitingen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			250,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
598120	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: inboet materiaal kantopsluitingen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			50,00	L
		. . . . .	Kleur: wit					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
5982			Straatbakstenen					
		. . . . .						
598210	831602		Leveren straatbakstenen.	st	50,00	F		
		. . .9. .	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			50,00	L
		. . . . .	Kwaliteit: A4-12					
		. . . . .	Kleur; rood					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
599			**MARKERINGEN**					
		. . . . .						
5991			Wegenverf					
		. . . . .	- Leveren op plaats van verwerking in applicatie					
		. . . . .	gerede toestand					
		. . . . .						
599110	320131		Leveren markeringsmateriaal.	kg	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: wegenverf op basis van alkydhars					
		1.	Wegenverf (droge hoeveelheid)	kg			25,00	L
		. .1. . .	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
599120	320131		Leveren markeringsmateriaal.	kg	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: wegenverf in twee componenten op basis van					
		. . . . .	polyurethaan					
		1.	Wegenverf (droge hoeveelheid)	kg			25,00	L
		. .2. . .	Kleur markeringsmateriaal: geel					
		. . . . .						
599130	320131		Leveren markeringsmateriaal.	kg	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: wegenverf op basis van alkydhars					
		1.	Wegenverf (droge hoeveelheid)	kg			5,00	L
		. .9. . .	Kleur markeringsmateriaal: zwart					
		. . . . .						
599140	320131		Leveren markeringsmateriaal.	kg	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: wegenverf op basis van alkydhars					
		1.	Wegenverf (droge hoeveelheid)	kg			5,00	L
		. .3. . .	Kleur markeringsmateriaal: blauw					
		. . . . .						
599150	320199		Leveren glasparels.	kg	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveren glasparels t.b.v. nastrooien van					
		. . . . .	wegenverf ter verbetering van de nachtzichtbaarheid					
		. . . . .	Glasparels, type B	kg			15,00	L
		. . . . .						
599160	320199		Leveren primer.	kg	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: primer t.b.v. verbetering van hechting van					
		. . . . .	markeringen aan beton oppervlakken					
		. . . . .	Primer	kg			25,00	L
		. . . . .						
5992			Thermoplast					
		. . . . .	- Leveren op plaats van verwerking in applicatie					
		. . . . .	gerede toestand					
		. . . . .						
599210	320131		Leveren markeringsmateriaal.	kg	750,00	F		
		3.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal	kg			750,00	L
		.1. . . .	Uitvoeringsvorm: type I					
		. .1. . .	Kleur markeringsmateriaal: wit					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
599220	320131		Leveren markeringsmateriaal.	kg	15,00	F		
		3.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal	kg			15,00	L
		.1. . . .	Uitvoeringsvorm: type I					
		. .2. . .	Kleur markeringsmateriaal: geel					
		. . . . .						
6			**TERREINIRICHTING**					
		. . . . .						
64			**WEGDEKGELEIDERS**					
		. . . . .						
641			**AANBRENGEN WEGDEKGELEIDERS**					
		. . . . .						
6411			<u>Scheidings- en geleidingsmaterialen</u>					
		. . . . .						
641110	322299		Aanbrengen scheidings-/geleidingsband.	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen scheidings-/geleidingsband op					
		. . . . .	asfaltverharding					
		. . . . .	Scheidings-/geleidingsband	st			2,00	L
		. . . . .	Type: Gumatec TMBK 700 x 150 x 45 mm, zwart, artikel					
		. . . . .	04.0011					
		. . . . .	Leverancier: Intercodam, o.g.					
		. . . . .	Bevestiging op asfalt met pluggen en schroeven					
		. . . . .	volgens voorschrift van de leverancier					
		. . . . .						
641120	322299		Aanbrengen wegdekreflector.	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanbrengen wegdekreflector op/in					
		. . . . .	asfaltverharding					
		. . . . .	Wegdekrefector					
		. . . . .	Specificatie reflector	st			2,00	L
		. . . . .	- fabrikaat Van Wylick type lux 1, of gelijkwaardig;					
		. . . . .	overrijdbaar;					
		. . . . .	- afmeting Ø 50 mm hoogte compleet 45 mm,					
		. . . . .	hoogte boven asfalt ná montage 11 mm;					
		. . . . .	- Voldoen aan NEN 1463-1 en NEN 1463-2;					
		. . . . .	- Reflectie 360°, geen dode hoeken.					
		. . . . .	Inclusief boren montage gat					
		. . . . .	Montage middels 2-componentenkit e.e.a. volgens					
		. . . . .	voorschriften leverancier					
		. . . . .						
641130	322201		Aanbrengen reflectorpalen.	st	2,00	F		
		. .1. . .	In het maaiveld					
		. . .2. .	Paal met rode en witte reflector	st			2,00	L
		. . . . .	Reflectorpaal, type harpoon					
		. . . . .	Leverancier: HKV Ochten o.g.					
		. . . . .	Paal van wit kunststof, voorzien van reflectoren wit en					
		. . . . .	rood; afmeting reflector 180 x 40 mm					
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen					
		. . . . .						
7			**GROEN**					
		. . . . .						
71			**VERWIJDEREN**					
		. . . . .						
711			**GRAS**					
		. . . . .						
7111			<u>Afsteken graskanten</u>					
		. . . . .						
711110	510402		Afsteken overgroeide kanten.	m	1.750,00	F		
		. . . . .	Betreft: overgroeide kanten asfaltwegen					
		. . . . .	Soort weg: alle soorten					
		2.	Overgroeide kanten van een gebonden verharding					
		.2. . . .	Zonder kantopsluiting					
		. . .2. .	Afsteken tot 0,10 m buiten de verharding of					
		. . . . .	kantopsluiting					
		2	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen					
		. . . . .	materiaal					
		. . . . .						
72			**BERMEN**					
		. . . . .						
721			**DIVERSE WERKZAAMHEDEN**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7211			Voorbereiding op aanvullen bermen					
		. . . . .						
721110	512501		Maaien bermen en taluds.	are	2,50	F		
		. . . . .	Betreft: maaien wegbermen					
		. . . . .	Bewerkingsbreedte: kleiner dan of gelijk aan 2,00 m					
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg					
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
		. . .1. .	Aantal maaibeurten: 1					
		1	Vrijgekomen maaisel laten liggen					
		. . . . .						
721120	222107		Frezen.	are	2,50	F		
		. . . . .	Betreft: frezen aan te vullen wegbermen					
		. . . . .	Bewerkingsbreedte: kleiner dan of gelijk aan 2,00 m					
		. . . . .	Grondsoort: vaste grond					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . . .2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m					
		1	Frezen met de rijrichting mee					
		. . . . .						
7212			Aanvullen bermen					
		. . . . .						
721210	510401		Aanvullen bermen.	m2	350,00	F		
		. . . . .	Betreft: aanvullen bermen, inclusief afwerken profiel					
		. . . . .	Grondsoort aanvulgrond:					
		. . . . .	Teelgrond, geleverd volgens bestekspostnr(s). 721220					
		. . . . .	of aanvulgrond vervoerd volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	721230					
		. . . . .	Profiel van afwerking: horizontaal, breedte 1,00 m;					
		. . . . .	vervolgens aflopend naar maaiveld onder talud 1 : 3					
		. . . . .	In de bermen aanwezige obstakels: bomen,					
		. . . . .	verkeersborden, bermplanken, e.d.					
		.4. . . .	Breedte van aanvulling: 1,5 tot 2 m					
		. .2. . .	Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m					
		2	De aanvulling verdichten					
		. . . . .						
721220	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F		
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW-grond					
		. . . . .	Grond van natuurlijke oorsprong					
		.6. . . .	Grondsoort: teelgrond	m3			50,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van					
		. . . . .	vervoer					
		. . . . .						
721230	220202		Grond vervoeren.	ton	75,00	F		
		. . . . .	Inclusief laden op middelen van vervoer					
		. . . . .	Grondsoort: aanvulgrond					
		.2. . . .	Vervoeren naar: de plaats van verwerking; gemiddelde					
		. . . . .	afstand enkele reis: 5 km					
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van					
		. . . . .	vervoer					
		. . . . .						
721240	220102		Grond ontgraven uit ophoging.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: grond ontgraven uit gemeentelijk depot					
		. . . . .	Grondsoort: aanvulgrond					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,00 m					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		4	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van					
		. . . . .	vervoer					
		. . . . .						
7213			Verlagen bermen					
		. . . . .						
721310	220103		Grond ontgraven uit bekleding.	m3	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: ontgraven t.b.v. verlagen berm					
		. . . . .	Grondsoort: diversen					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Dikte gemiddeld 0,15 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . .9. .	Oppervlakte kleiner dan 150 m2					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van					
		. . . . .	ontgraving					
		. . . . .						
721320	220103		Grond ontgraven uit bekleding.	m3	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: ontgraven t.b.v. verlagen berm					
		. . . . .	Grondsoort: diversen					
		. . . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).					
		. . . . .	831140					
		1.	Dikte gemiddeld 0,15 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		. . .9. .	Oppervlakte groter dan 150 m2 en kleiner dan 750 m2					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van					
		. . . . .	ontgraving					
		. . . . .						
721330	220421		Profileren oppervlakken.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: profileren t.p.v. bermen					
		. . . . .	Grondsoort: diversen					
		1.	Oppervlakken boven water					
		. .1. . .	Breedte oppervlak gemiddeld 1,50 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
7214			Inzaaien					
		. . . . .						
721410	512101		Zaaien.	are	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzaaien wegbermen					
		9.	Verwerkingsbreedte: kleiner of gelijk aan 2,00 m					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. .2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
		. . . . .	maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30					
		. . . . .	mm					
		. . .9. .	Zaadmengsel ten behoeve van bermen; mengsel B3,					
		. . . . .	type Highway 3 met Headstart, o.g.					
		. . . . .	Hoeveelheid: 1,2 kg/100 m2	kg			12,00	L
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
8			**WERK VAN ALGEMENE AARD**					
		. . . . .						
82			**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**					
		. . . . .						
821			**WERKZAAMHEDEN OP WERKDAGEN 07.00 - 19.00 UUR**					
		. . . . .						
8211			Inzet werknemers					
		. . . . .						
821110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	1.250,00	F		
		. . . . .	Betreft: werknemer t.b.v geleiding verkeer en alarmering					
		. . . . .	werknemers aannemer					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Met een inzet van minimaal 4 uur aaneensluitend					
		. . . . .	Verkeersregelaar dient te beschikken over					
		. . . . .	veiligheidskleding en communicatiemiddelen (portofoon					
		. . . . .	/ mobiele telefoon)					
		. . . . .	Uitvoering werkzaamheden in overeenstemming met					
		. . . . .	het bepaalde in BRL 9101 ‘Het toepassen van					
		. . . . .	verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering en					
		. . . . .	evenementen’					
		. . . . .						
821120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	100,00	F		
		. . . . .	Betreft: werknemer t.b.v algemene werkzaamheden					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig					
		. . . . .	de cao bouw & infra):					
		. .1. . .	Werknemers: t.b.v. algemene werkzaamheden					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
821130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	50,00	F	
		. . . . .	Betreft: koppel voor de uitvoering van diverse				
		. . . . .	bestratingswerkzaamheden				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .1. . .	Werknemers: koppel stratenmakers				
		. . . . .	Gerekend met koppel van 2 personen				
		. . . . .	Straatmaker dient geslaagd te zijn voor de opleiding				
		. . . . .	"vakman straatmaker".				
		. . . . .	Koppel dient te beschikken over :				
		. . . . .	- voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt				
		. . . . .	handgereedschap;				
		. . . . .	- trilplaat;				
		. . . . .	- bandenzaag;				
		. . . . .	- persoonlijk beschermende middelen.				
		. . . . .					
821140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van handwerkploeg t.b.v. uit te voeren kleine				
		. . . . .	reparaties aan asfaltverhardingen				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Handwerkploeg bestaande uit:				
		. . . . .	- personeelsbus + aanhanger voorzien van reservoir				
		. . . . .	met 500 ltr. bitumenemulsie;				
		. . . . .	- 4 personeelsleden uitgerust met benodigde				
		. . . . .	handgereedschappen;				
		. . . . .	- tandemtrilwals, dienstgewicht 2,5 ton				
		. . . . .					
821150	100501		Inzetten van werknemer.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: koppel voor de uitvoering van diverse				
		. . . . .	bestratingswerkzaamheden				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .1. . .	Werknemers: koppel stratenmakers				
		. . . . .	Gerekend met koppel van 2 personen				
		. . . . .	Straatmaker dient geslaagd te zijn voor de opleiding				
		. . . . .	"vakman straatmaker".				
		. . . . .	Koppel dient te beschikken over :				
		. . . . .	- voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt				
		. . . . .	handgereedschap;				
		. . . . .	- pick-up voorzien van tilhulp;				
		. . . . .	- trilplaat;				
		. . . . .	- kruiwagen;				
		. . . . .	- bandenzaag;				
		. . . . .	- persoonlijk beschermende middelen.				
		. . . . .					
8212			<u>Inzet materieel (transport)</u>				
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en				
		. . . . .	brandstof				
		. . . . .					
821210	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	16,00	F	
		. . . . .	Betreft: mini-kraan				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		2.	Bakinhoud: ten minste 0,3 m3				
		.2. . . .	Rupsgraafmachine				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
821220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	100,00	F	
		. . . . .	Betreft: mobiele kraan				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3				
		.1. . . .	Wielgraafmachine				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
821230	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	32,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 0,50 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 0,50 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821240	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 1,00 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 1,00 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821250	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 2,10 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 2,10 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821260	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821270	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821280	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltauto					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. .9. . .	Voorzien van bakisolatie en kleppen aan de bovenzijde					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821290	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.9. . . .	Vrachtwagen, voorzien van zogenaamde hotbox voor					
		. . . . .	handmatige verwerking van asfalt					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8213			<u>Inzet materieel (transport) - vervolg</u>					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
821310	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Laadvermogen: ten minste 7,5 ton					
		.9. . . .	Veeg-zuig wagen voorzien van rolbezem aan voorzijde,					
		. . . . .	weerszijde roterende bezems en zuigmond					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821320	100599		Inzetten asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:					
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 1,00 en					
		. . . . .	2,50 m;					
		. . . . .	- personeelsbus met aanhanger;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 2,5 ton;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 6 ton;					
		. . . . .	- statische wals, dienstgewicht 11 ton;					
		. . . . .	- sproeiwagen t.b.v. emulsie;					
		. . . . .	- 6 arbeiders waarvan 1 uitvoerder/voorman.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821330	100599		Inzetten asfaltploeg met grote machine.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:					
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 2,50 en					
		. . . . .	5,50 m;					
		. . . . .	- personeelsbus met aanhanger;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 2,5 ton;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 6 ton;					
		. . . . .	- statische wals, dienstgewicht 11 ton;					
		. . . . .	- sproeiwagen t.b.v. emulsie;					
		. . . . .	- 8 arbeiders waarvan 1 uitvoerder/voorman.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821340	100599		Inzetten wegdekreiniger.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: wegdekreiniger t.b.v. reinigen van					
		. . . . .	verhardingsoppervlakken met hardnekkige					
		. . . . .	verontreiniging					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Zogenaamde ZOAB-reiniger; reinigen met waterdruk tot					
		. . . . .	300 bar					
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 3 ton					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821350	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	in wegenverf					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5991					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 2 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821360	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van figuraties in					
		. . . . .	wegenverf					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5991					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 2 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821370	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van markeringen in					
		. . . . .	thermoplastisch materiaal middels slof-applicatie					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5992					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821380	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van markeringen in					
		. . . . .	thermoplastisch materiaal middels spuit-applicatie					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5992					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
821390	100599		Inzetten gritstraalunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het d.m.v. gritstralen verwijderen van					
		. . . . .	thermoplastische markeringen					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8215			Inzet materieel (verkeersmaatregelen)					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
821510	100599		Inzetten actiewagen.	uur	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: actiewagen t.b.v. afzetten rijstrook					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Actiewagen met busje en werknemer					
		. . . . .	Actiewagen voorzien van een actieframe of actieraam					
		. . . . .	die geschikt is voor RVV bebording type III met twee					
		. . . . .	borden boven elkaar					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822			**WERKZAAMHEDEN OP WERKDAGEN 19.00 - 07.00 UUR**					
		. . . . .	Betreft: kostenverhoging vanwege afwijkende werktijden					
		. . . . .	- Indien de werkzaamheden in opdracht van de					
		. . . . .	directie UAV worden verricht op werkdagen van					
		. . . . .	maandag 00:00 tot vrijdags 24:00;					
		. . . . .	- Een landelijk erkende feestdag wordt beoordeeld					
		. . . . .	als een weekenddag;					
		. . . . .	- Kostenverhogende omstandigheden vanwege het					
		. . . . .	tijdstip van uitvoering wordt de aannemer het					
		. . . . .	volgende vergoedt:					
		. . . . .	a. het normale tarief per eenheid					
		. . . . .	resultaatsverplichting zoals in de van toepassing					
		. . . . .	zijnde besteksposten voor verwerking op normale					
		. . . . .	werktijden door de aannemer is opgegeven;					
		. . . . .	b. verhoogd met de extra kosten vanwege de duur					
		. . . . .	in werkuur dat de kostenverhogende					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	omstandigheid duurt vermenigvuldigd met de prijs					
		. . . . .	per eenheid opgegeven bij de besteksposten in					
		. . . . .	deze sectie;					
		. . . . .	- In bestekspostgroep(en) 822 dus alleen de					
		. . . . .	meerkosten per uur vanwege het tijdstip in de					
		. . . . .	eenheidsprijs betrekken;					
		. . . . .	- De tarieven in bestekspostgroep(en) 822 zijn					
		. . . . .	tevens van toepassing op het ter beschikking					
		. . . . .	stellen van werknemers en materieel volgens					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 821 vanwege de afwijkende					
		. . . . .	werktijden;					
		. . . . .						
8221			Inzet werknemers					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .						
822110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: werknemer t.b.v geleiding verkeer en alarmering					
		. . . . .	werknemers aannemer					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Met een inzet van minimaal 4 uur aaneensluitend					
		. . . . .	Verkeersregelaar dient te beschikken over					
		. . . . .	veiligheidskleding en communicatiemiddelen (portofoon					
		. . . . .	/ mobiele telefoon)					
		. . . . .	Uitvoering werkzaamheden in overeenstemming met					
		. . . . .	het bepaalde in BRL 9101 ‘Het toepassen van					
		. . . . .	verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering en					
		. . . . .	evenementen’					
		. . . . .						
822120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	50,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig					
		. . . . .	de cao bouw & infra):					
		. .1. . .	Werknemers: t.b.v. algemene werkzaamheden					
		. . . . .						
822130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: koppel voor de uitvoering van diverse					
		. . . . .	bestratingswerkzaamheden					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .1. . .	Werknemers: koppel stratenmakers					
		. . . . .	Gerekend met koppel van 2 personen					
		. . . . .	Straatmaker dient geslaagd te zijn voor de opleiding					
		. . . . .	"vakman straatmaker".					
		. . . . .	Koppel dient te beschikken over :					
		. . . . .	- voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt					
		. . . . .	handgereedschap;					
		. . . . .	- trilplaat;					
		. . . . .	- bandenzaag;					
		. . . . .	- persoonlijk beschermende middelen.					
		. . . . .						
822140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van handwerkploeg t.b.v. uit te voeren kleine					
		. . . . .	reparaties aan asfaltverhardingen					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Handwerkploeg bestaande uit:					
		. . . . .	- personeelsbus + aanhanger voorzien van reservoir					
		. . . . .	met 500 ltr. bitumenemulsie;					
		. . . . .	- 4 personeelsleden uitgerust met benodigde					
		. . . . .	handgereedschappen;					
		. . . . .	- tandemtrilwals, dienstgewicht 2,5 ton					
		. . . . .						
8222			Inzet materieel (transport)					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op werkdagen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
822210	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: mini-kraan					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bakinhoud: ten minste 0,3 m3					
		.2. . . .	Rupsgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: mobiele kraan					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		.1. . . .	Wielgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822230	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 0,50 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 0,50 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822240	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 1,00 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 1,00 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822250	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 2,10 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 2,10 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822260	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822270	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	50,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822280	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltauto					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. .9. . .	Voorzien van bakisolatie en kleppen aan de bovenzijde					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822290	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.9. . . .	Vrachtwagen, voorzien van zogenaamde hotbox voor					
		. . . . .	handmatige verwerking van asfalt					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8223			<u>Inzet materieel (transport) - vervolg</u>					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
822310	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Laadvermogen: ten minste 7,5 ton					
		.9. . . .	Veeg-zuig wagen voorzien van rolbezem aan voorzijde,					
		. . . . .	weerszijde roterende bezems en zuigmond					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822320	100599		Inzetten asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:					
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 1,00 en					
		. . . . .	2,50 m;					
		. . . . .	- personeelsbus met aanhanger;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 2,5 ton;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 6 ton;					
		. . . . .	- statische wals, dienstgewicht 11 ton;					
		. . . . .	- sproeiwagen t.b.v. emulsie;					
		. . . . .	- 6 arbeiders waarvan 1 uitvoerder/voorman.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822330	100599		Inzetten asfaltploeg met grote machine.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:					
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 2,50 en					
		. . . . .	5,50 m;					
		. . . . .	- personeelsbus met aanhanger;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 2,5 ton;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 6 ton;					
		. . . . .	- statische wals, dienstgewicht 11 ton;					
		. . . . .	- sproeiwagen t.b.v. emulsie;					
		. . . . .	- 8 arbeiders waarvan 1 uitvoerder/voorman.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822340	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: veeg-zuigwagen t.b.v. reinigen van					
		. . . . .	verhardingsoppervlakken					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		9.	Laadvermogen: ten minste 3 ton					
		.1. . . .	Zelflossend					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822350	100599		Inzetten wegdekreiniger.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: wegdekreiniger t.b.v. reinigen van					
		. . . . .	verhardingsoppervlakken met hardnekkige					
		. . . . .	verontreiniging					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Zogenaamde ZOAB-reiniger; reinigen met waterdruk tot					
		. . . . .	300 bar					
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 3 ton					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822360	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	in wegenverf					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5991					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 2 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822370	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van figuraties in					
		. . . . .	wegenverf					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5991					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 2 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822380	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van markeringen in					
		. . . . .	thermoplastisch materiaal middels slof-applicatie					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5992					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822390	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van markeringen in					
		. . . . .	thermoplastisch materiaal middels spuit-applicatie					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5992					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8224			Inzet materieel (transport) - vervolg					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op werkdagen					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
822410	100599		Inzetten gristraalunit.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het d.m.v. gritstralen verwijderen van					
		. . . . .	thermoplastische markeringen					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
822420	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van emulsie asfaltbeton					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 595					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		1.	Laadvermogen: ten minste 5 ton					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8225			Inzet materieel (verkeersmaatregelen)					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
822510	100599		Inzetten actiewagen.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: actiewagen t.b.v. afzetten rijstrook					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Actiewagen met busje en werknemer					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823			**WERKZAAMHEDEN IN WEEKEND 07.00 - 19.00 UUR**					
		. . . . .	Betreft: kostenverhoging vanwege afwijkende werktijden					
		. . . . .	- Indien de werkzaamheden in opdracht van de					
		. . . . .	directie UAV worden verricht in het weekend					
		. . . . .	- Een landelijk erkende feestdag wordt beoordeeld					
		. . . . .	als een weekenddag;					
		. . . . .	- Kostenverhogende omstandigheden vanwege het					
		. . . . .	tijdstip van uitvoering wordt de aannemer het					
		. . . . .	volgende vergoedt:					
		. . . . .	a. het normale tarief per eenheid					
		. . . . .	resultaatsverplichting zoals in de van toepassing					
		. . . . .	zijnde bestekposten voor verwerking op normale					
		. . . . .	werktijden door de aannemer is opgegeven;					
		. . . . .	b. verhoogd met de extra kosten vanwege de duur					
		. . . . .	in werkuur dat de kostenverhogende					
		. . . . .	omstandigheid duurt vermenigvuldigd met de prijs					
		. . . . .	per eenheid opgegeven bij de bestekposten in					
		. . . . .	deze sectie;					
		. . . . .	- In bestekspostgroep(en) 823 dus alleen de					
		. . . . .	meerkosten per uur vanwege het tijdstip in de					
		. . . . .	eenheidsprijs betrekken;					
		. . . . .	- De tarieven in bestekspostgroep(en) 823 zijn					
		. . . . .	tevens van toepassing op het ter beschikking					
		. . . . .	stellen van werknemers en materieel volgens					
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 821 vanwege de afwijkende					
		. . . . .	werktijden					
		. . . . .						
8231			Inzet werknemers					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 07:00 en 19.00 uur.					
		. . . . .						
823110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: werknemer t.b.v geleiding verkeer en alarmering					
		. . . . .	werknemers aannemer					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Met een inzet van minimaal 4 uur aaneensluitend					
		. . . . .	Verkeersregelaar dient te beschikken over					
		. . . . .	veiligheidskleding en communicatiemiddelen (portofoon					
		. . . . .	/ mobiele telefoon)					
		. . . . .	Uitvoering werkzaamheden in overeenstemming met					
		. . . . .	het bepaalde in BRL 9101 ‘Het toepassen van					
		. . . . .	verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering en					
		. . . . .	evenementen’					
		. . . . .						
823120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig					
		. . . . .	de cao bouw & infra):					
		. .1. . .	Werknemers: t.b.v. algemene werkzaamheden					
		. . . . .						
823130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: koppel voor de uitvoering van diverse					
		. . . . .	bestratingswerkzaamheden					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .1. . .	Werknemers: koppel stratenmakers					
		. . . . .	Gerekend met koppel van 2 personen					
		. . . . .	Straatmaker dient geslaagd te zijn voor de opleiding					
		. . . . .	"vakman straatmaker".					
		. . . . .	Koppel dient te beschikken over :					
		. . . . .	- voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt					
		. . . . .	handgereedschap;					
		. . . . .	- trilplaat;					
		. . . . .	- bandenzaag;					
		. . . . .	- persoonlijk beschermende middelen.					
		. . . . .						
823140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van handwerkploeg t.b.v. uit te voeren kleine					
		. . . . .	reparaties aan asfaltverhardingen					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Handwerkploeg bestaande uit:					
		. . . . .	- personeelsbus + aanhanger voorzien van reservoir					
		. . . . .	met 500 ltr. bitumenemulsie;					
		. . . . .	- 4 personeelsleden uitgerust met benodigde					
		. . . . .	handgereedschappen;					
		. . . . .	- tandemtrilwals, dienstgewicht 2,5 ton					
		. . . . .						
8232			<u>Inzet materieel (transport)</u>					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 07:00 en 19.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
823210	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: mini-kraan					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bakinhoud: ten minste 0,3 m3					
		.2. . . .	Rupsgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
823220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: mobiele kraan					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		.1. . . .	Wielgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823230	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 0,50 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 0,50 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823240	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 1,00 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 1,00 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823250	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 2,10 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 2,10 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823260	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823270	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823280	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltauto					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. .9. . .	Voorzien van bakisolatie en kleppen aan de bovenzijde					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823290	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.9. . . .	Vrachtwagen, voorzien van zogenaamde hotbox voor					
		. . . . .	handmatige verwerking van asfalt					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8233			<u>Inzet materieel (transport) - vervolg</u>					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 07:00 en 19.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
823310	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Laadvermogen: ten minste 7,5 ton					
		.9. . . .	Veeg-zuig wagen voorzien van rolbezem aan voorzijde,					
		. . . . .	weerszijde roterende bezems en zuigmond					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823320	100599		Inzetten asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:					
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 1,00 en					
		. . . . .	2,50 m;					
		. . . . .	- personeelsbus met aanhanger;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 2,5 ton;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 6 ton;					
		. . . . .	- statische wals, dienstgewicht 11 ton;					
		. . . . .	- sproeiwagen t.b.v. emulsie;					
		. . . . .	- 6 arbeiders waarvan 1 uitvoerder/voorman.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823330	100599		Inzetten asfaltploeg met grote machine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:					
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 2,50 en					
		. . . . .	5,50 m;					
		. . . . .	- personeelsbus met aanhanger;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 2,5 ton;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 6 ton;					
		. . . . .	- statische wals, dienstgewicht 11 ton;					
		. . . . .	- sproeiwagen t.b.v. emulsie;					
		. . . . .	- 8 arbeiders waarvan 1 uitvoerder/voorman.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823340	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: veeg-zuigwagen t.b.v. reinigen van					
		. . . . .	verhardingsoppervlakken					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Laadvermogen: ten minste 3 ton					
		.1. . . .	Zelflossend					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823350	100599		Inzetten wegdekreiniger.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: wegdekreiniger t.b.v. reinigen van					
		. . . . .	verhardingsoppervlakken met hardnekkige					
		. . . . .	verontreiniging					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Zogenaamde ZOAB-reiniger; reinigen met waterdruk tot					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	300 bar					
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 3 ton					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823360	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	in wegenverf					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5991					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 2 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823370	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van figuraties in					
		. . . . .	wegenverf					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5991					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 2 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823380	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van markeringen in					
		. . . . .	thermoplastisch materiaal middels slof-applicatie					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5992					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
823390	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van markeringen in					
		. . . . .	thermoplastisch materiaal middels spuit-applicatie					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5992					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8234			Inzet materieel (transport) - vervolg					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 07:00 en 19.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
823410	100599		Inzetten waterstraalunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het d.m.v. waterstralen verwijderen van					
		. . . . .	thermoplastische markeringen					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
823420	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel				
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van emulsie asfaltbeton				
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 595				
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige				
		. . . . .	werknemers te bevatten				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Laadvermogen: ten minste 5 ton				
		. . .2. .	Euro VI				
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
8235			Inzet materieel (verkeersmaatregelen)				
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen				
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen				
		. . . . .	tussen 07:00 en 19.00 uur.				
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en				
		. . . . .	brandstof				
		. . . . .					
823510	100599		Inzetten actiewagen.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Betreft: actiewagen t.b.v. afzetten rijstrook				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. . . . .	Actiewagen met busje en werknemer				
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
824			**WERKZAAMHEDEN IN WEEKEND 19.00 - 07.00 UUR**				
		. . . . .	Betreft: kostenverhoging vanwege afwijkende werktijden				
		. . . . .	- Indien de werkzaamheden in opdracht van de				
		. . . . .	directie UAV worden verricht in het weekend van				
		. . . . .	zaterdag 00:00 tot zondag 24:00;				
		. . . . .	- Een landelijk erkende feestdag wordt beoordeeld				
		. . . . .	als een weekenddag;				
		. . . . .	- Kostenverhogende omstandigheden vanwege het				
		. . . . .	tijdstip van uitvoering wordt de aannemer het				
		. . . . .	volgende vergoedt:				
		. . . . .	a. het normale tarief per eenheid				
		. . . . .	resultaatsverplichting zoals in de van toepassing				
		. . . . .	zijnde besteksposten voor verwerking op normale				
		. . . . .	werktijden door de aannemer is opgegeven;				
		. . . . .	b. verhoogd met de extra kosten vanwege de duur				
		. . . . .	in werkuur dat de kostenverhogende				
		. . . . .	omstandigheid duurt vermenigvuldigd met de prijs				
		. . . . .	per eenheid opgegeven bij de besteksposten in				
		. . . . .	deze sectie;				
		. . . . .	- In bestekspostgroep(en) 824 dus alleen de				
		. . . . .	meerkosten per uur vanwege het tijdstip in de				
		. . . . .	eenheidsprijs betrekken;				
		. . . . .	- De tarieven in bestekspostgroep(en) 824 zijn				
		. . . . .	tevens van toepassing op het ter beschikking				
		. . . . .	stellen van werknemers en materieel volgens				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 821 vanwege de afwijkende				
		. . . . .	werktijden;				
		. . . . .	- Tot werkdagen worden gerekend de dagen vanaf				
		. . . . .	07:00 tot 19:00 uur.				
		. . . . .					
8241			Inzet werknemers				
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen				
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.				
		. . . . .					
824110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Betreft: werknemer t.b.v geleiding verkeer en alarmering				
		. . . . .	werknemers aannemer				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Met een inzet van minimaal 4 uur aaneensluitend				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Verkeersregelaar dient te beschikken over					
		. . . . .	veiligheidskleding en communicatiemiddelen (portofoon					
		. . . . .	/ mobiele telefoon)					
		. . . . .	Uitvoering werkzaamheden in overeenstemming met					
		. . . . .	het bepaalde in BRL 9101 ‘Het toepassen van					
		. . . . .	verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering en					
		. . . . .	evenementen’					
		. . . . .						
824120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig					
		. . . . .	de cao bouw & infra):					
		. .1. . .	Werknemers: t.b.v. algemene werkzaamheden					
		. . . . .						
824130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: koppel voor de uitvoering van diverse					
		. . . . .	bestratingswerkzaamheden					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .1. . .	Werknemers: koppel stratenmakers					
		. . . . .	Gerekend met koppel van 2 personen					
		. . . . .	Straatmaker dient geslaagd te zijn voor de opleiding					
		. . . . .	"vakman straatmaker".					
		. . . . .	Koppel dient te beschikken over :					
		. . . . .	- voor de uitvoering van de werkzaamheden geschikt					
		. . . . .	handgereedschap;					
		. . . . .	- trilplaat;					
		. . . . .	- bandenzaag;					
		. . . . .	- persoonlijk beschermende middelen.					
		. . . . .						
824140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van handwerkploeg t.b.v. uit te voeren kleine					
		. . . . .	reparaties aan asfaltverhardingen					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Handwerkploeg bestaande uit:					
		. . . . .	- personeelsbus + aanhanger voorzien van reservoir					
		. . . . .	met 500 ltr. bitumenemulsie;					
		. . . . .	- 4 personeelsleden uitgerust met benodigde					
		. . . . .	handgereedschappen;					
		. . . . .	- tandemtrilwals, dienstgewicht 2,5 ton					
		. . . . .						
8242			<u>Inzet materieel (transport)</u>					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
824210	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: mini-kraan					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bakinhoud: ten minste 0,3 m3					
		.2. . . .	Rupsgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: mobiele kraan					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		.1. . . .	Wielgraafmachine					
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824230	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	8,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 0,50 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 0,50 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824240	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 1,00 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 1,00 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824250	100599		Inzetten asfaltfrees.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltfrees met een breedte van 2,10 m					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Asfaltfrees met een rolbreedte van 2,10 m					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824260	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. .1. . .	Met hydraulische laad- en losinrichting					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824270	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824280	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltauto					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton					
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar					
		. .9. . .	Voorzien van bakisolatie en kleppen aan de bovenzijde					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824290	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton					
		.9. . . .	Vrachtwagen, voorzien van zogenaamde hotbox voor					
		. . . . .	handmatige verwerking van asfalt					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8243			<u>Inzet materieel (transport) - vervolg</u>					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
824310	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Laadvermogen: ten minste 7,5 ton					
		.9. . . .	Veeg-zuig wagen voorzien van rolbezem aan voorzijde,					
		. . . . .	weerszijde roterende bezems en zuigmond					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824320	100599		Inzetten asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:					
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 1,00 en					
		. . . . .	2,50 m;					
		. . . . .	- personeelsbus met aanhanger;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 2,5 ton;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 6 ton;					
		. . . . .	- statische wals, dienstgewicht 11 ton;					
		. . . . .	- sproeiwagen t.b.v. emulsie;					
		. . . . .	- 6 arbeiders waarvan 1 uitvoerder/voorman.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824330	100599		Inzetten asfaltploeg met grote machine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:					
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 2,50 en					
		. . . . .	5,50 m;					
		. . . . .	- personeelsbus met aanhanger;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 2,5 ton;					
		. . . . .	- tandemtrilwals dienstgewicht 6 ton;					
		. . . . .	- statische wals, dienstgewicht 11 ton;					
		. . . . .	- sproeiwagen t.b.v. emulsie;					
		. . . . .	- 8 arbeiders waarvan 1 uitvoerder/voorman.					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824340	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: veeg-zuigwagen t.b.v. reinigen van					
		. . . . .	verhardingsoppervlakken					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		9.	Laadvermogen: ten minste 3 ton					
		.1. . . .	Zelflossend					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824350	100599		Inzetten wegdekreiniger.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: wegdekreiniger t.b.v. reinigen van					
		. . . . .	verhardingsoppervlakken met hardnekkige					
		. . . . .	verontreiniging					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Zogenaamde ZOAB-reiniger; reinigen met waterdruk tot					
		. . . . .	300 bar					
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 3 ton					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824360	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van lengtemarkeringen					
		. . . . .	in wegenverf					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5991					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 2 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824370	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van figuraties in					
		. . . . .	wegenverf					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5991					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 2 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824380	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van markeringen in					
		. . . . .	thermoplastisch materiaal middels slof-applicatie					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5992					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824390	100599		Inzetten markeringsunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van markeringen in					
		. . . . .	thermoplastisch materiaal middels spuit-applicatie					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 5992					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8244			Inzet materieel (transport) - vervolg					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
824410	100599		Inzetten waterstraalunit.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het d.m.v. waterstralen verwijderen van					
		. . . . .	thermoplastische markeringen					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
824420	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: volledig samenstel van mensen en materieel					
		. . . . .	benodigd voor het aanbrengen van emulsie asfaltbeton					
		. . . . .	Materiaal geleverd volgens bestekspostgroep(en) 595					
		. . . . .	Unit wordt geacht minimaal 3 ter zake deskundige					
		. . . . .	werknemers te bevatten					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		1.	Laadvermogen: ten minste 5 ton					
		. . .2. .	Euro VI					
		. . . .1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
8245			Inzet materieel (verkeersmaatregelen)					
		. . . . .	De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen betreffen					
		. . . . .	de meerkosten vanwege uitvoering op weekenddagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07.00 uur.					
		. . . . .	Materieel ter beschikking stellen inclusief bediening en					
		. . . . .	brandstof					
		. . . . .						
824510	100599		Inzetten actiewagen.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: actiewagen t.b.v. afzetten rijstrook					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. . . . .	Actiewagen met busje en werknemer					
		. . . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van					
		. . . . .	de Standaard RAW Bepalingen)					
		. . . . .						
83			**VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN**					
		. . . . .						
831			**DIVERSEN**					
		. . . . .						
8311			Vervoers- en acceptatiekosten					
		. . . . .	De eenheidsprijzen in deze sectie bevatten het totaal					
		. . . . .	aan laad, vervoers- en acceptatiekosten van materialen					
		. . . . .	die voor de opdrachtgever geen waarde hebben.					
		. . . . .						
831110	839999		Beton- en metselpuin afvoeren.	ton	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: afvoeren naar en storten bij erkende					
		. . . . .	verwerkingsinstallatie van alle, bij de uitvoering van de					
		. . . . .	werkzaamheden volgens deze overeenkomst, af te					
		. . . . .	voeren betonpuin en metselpuin					
		. . . . .	Inclusief benodigde laadkosten en acceptatiekosten					
		. . . . .	verwerkingsinstallatie					
		. . . . .	Materiaal niet verontreinigd, evt. na bewerking geschikt					
		. . . . .	als secundaire bouwstof					
		. . . . .	Geen milieukundige rapportage beschikbaar					
		. . . . .						
831120	839999		Straatvuil afvoeren.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: afvoeren naar en storten bij erkende					
		. . . . .	verwerkingsinstallatie van alle, bij de uitvoering van de					
		. . . . .	werkzaamheden volgens deze overeenkomst, af te					
		. . . . .	voeren straatvuil vrijgekomen bij veegwerkzaamheden					
		. . . . .	Inclusief benodigde laadkosten en acceptatiekosten					
		. . . . .	verwerkingsinstallatie					
		. . . . .	Vrijkomend materiaal wordt geacht aan kwalificatie					
		. . . . .	klasse Industrie te voldoen					
		. . . . .	Geen milieukundige rapportage beschikbaar					
		. . . . .						
831130	839999		Zand afvoeren.	m3	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: afvoeren naar en storten bij erkende					
		. . . . .	verwerkingsinstallatie van alle, bij de uitvoering van de					
		. . . . .	werkzaamheden volgens deze overeenkomst, af te					
		. . . . .	voeren vrijgekomen zand					
		. . . . .	Inclusief benodigde laadkosten en acceptatiekosten					
		. . . . .	verwerkingsinstallatie					
		. . . . .	Vrijkomend materiaal wordt geacht aan kwalificatie					
		. . . . .	klasse Industrie te voldoen					
		. . . . .	Geen milieukundige rapportage beschikbaar					
		. . . . .						
831140	839999		Grond afvoeren.	m3	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: afvoeren naar en storten bij erkende					
		. . . . .	verwerkingsinstallatie van alle, bij de uitvoering van de					
		. . . . .	werkzaamheden volgens deze overeenkomst, af te					
		. . . . .	voeren vrijgekomen grond					
		. . . . .	Inclusief benodigde laadkosten en acceptatiekosten					
		. . . . .	verwerkingsinstallatie					
		. . . . .	Vrijkomend materiaal wordt geacht aan kwalificatie					
		. . . . .	klasse Industrie te voldoen					
		. . . . .	Geen milieukundige rapportage beschikbaar					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
831160	839999		Beton- en menggranulaat, acc. kosten.	ton	150,00	F	
		. . . . .	Betreft: acceptatiekosten van een erkende				
		. . . . .	verwerkingsinstallatie van alle, bij de uitvoering van de				
		. . . . .	werkzaamheden volgens deze overeenkomst, af te				
		. . . . .	voeren lichtgebonden beton- en menggranulaat				
		. . . . .	Materiaal niet verontreinigd, evt. na bewerking geschikt				
		. . . . .	als secundaire bouwstof				
		. . . . .	Geen milieukundige rapportage beschikbaar				
		. . . . .					
831170	839999		Beton- en menggranulaat, acc. kosten.	ton	150,00	F	
		. . . . .	Betreft: acceptatiekosten van een erkende				
		. . . . .	verwerkingsinstallatie van alle, bij de uitvoering van de				
		. . . . .	werkzaamheden volgens deze overeenkomst, af te				
		. . . . .	voeren gebonden beton- en menggranulaat				
		. . . . .	Materiaal niet verontreinigd, evt. na bewerking geschikt				
		. . . . .	als secundaire bouwstof				
		. . . . .	Geen milieukundige rapportage beschikbaar				
		. . . . .					
831180	320199		Afvoeren thermoplastisch materiaal.	ton	15,00	F	
		. . . . .	Betreft: afvoeren thermoplastisch materiaal vrijgekomen				
		. . . . .	bij waterstralen				
		. . . . .	Afvoeren naar en storten bij erkende				
		. . . . .	verwerkingsinstallatie van alle, bij de uitvoering van de				
		. . . . .	werkzaamheden volgens deze overeenkomst, af te				
		. . . . .	voeren thermoplastische materialen vrijgekomen bij				
		. . . . .	waterstralen				
		. . . . .	Inclusief benodigde laadkosten en acceptatiekosten				
		. . . . .	verwerkingsinstallatie				
		. . . . .					
8312			Vervoers- en acceptatiekosten - vervolg				
		. . . . .	De eenheidsprijzen in deze sectie bevatten het totaal				
		. . . . .	aan laad, vervoers- en acceptatiekosten van materialen				
		. . . . .	die voor de opdrachtgever geen waarde hebben.				
		. . . . .					
831210	810799		Vervoeren teervrij verhardingsmateriaal.	ton	750,00	F	
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen gefreesd teervrij asfalt volgens				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 211, 212, 221, 222, 232, 242, 252				
		. . . . .	en 261				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		. . . . .	Inclusief de door de inrichting in rekening gebrachte				
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten				
		. . . . .	Incl. laden en lossen				
		. . . . .					
831220	810799		Vervoeren teervrij verhardingsmateriaal.	ton	750,00	F	
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen opgebroken teervrij asfalt volgens				
		. . . . .	bestekspostgroep(en) 5121 en 5123				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		. . . . .	Inclusief de door de inrichting in rekening gebrachte				
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten				
		. . . . .	Incl. laden en lossen				
		. . . . .					
831230	810799		Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.	ton	1.250,00	F	
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen gefreesd teerhoudend asfalt				
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 211, 212, 221, 222, 232,				
		. . . . .	242, 252 en 262				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of				
		. . . . .	naar een inrichting voor de tussenopslag van				
		. . . . .	teerhoudende materialen				
		. . . . .	Een certificaat, afgegeven door de thermische verwerker				
		. . . . .	waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt				
		. . . . .	verwerkt, wordt verlangd				
		. . . . .	Inclusief de door de inrichting in rekening gebrachte				
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten				
		. . . . .	Incl. laden en lossen				
		. . . . .					
831240	810799		Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.	ton	750,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen opgebroken teerhoudend asfalt					
		. . . . .	volgens bestekspostgroep(en) 5122 en 5124					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of					
		. . . . .	naar een inrichting voor de tussenopslag van					
		. . . . .	teerhoudende materialen					
		. . . . .	Een certificaat, afgegeven door de thermische verwerker					
		. . . . .	waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt					
		. . . . .	verwerkt, wordt verlangd					
		. . . . .	Inclusief de door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
831250	810799		Vervoeren teervrij verhardingsmateriaal.	ton	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen gefreesd teervrij asfalt met					
		. . . . .	kunststof wapening volgens bestekspostgroep(en) 2120					
		. . . . .	, 2220, 2320, 2321, 2322, 2421, 2422, 2521 en 2522					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het					
		. . . . .	bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
		. . . . .	Inclusief de door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
831260	810799		Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.	ton	50,00	F		
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen gefreesd teerhoudend asfalt met					
		. . . . .	kunststof wapening volgens bestekspostgroep(en)					
		. . . . .	2121, 2221, 2323, 2324, 2325, 2424, 2425, 2524 en					
		. . . . .	2525					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of					
		. . . . .	naar een inrichting voor de tussenopslag van					
		. . . . .	teerhoudende materialen					
		. . . . .	Een certificaat, afgegeven door de thermische verwerker					
		. . . . .	waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt					
		. . . . .	verwerkt, wordt verlangd					
		. . . . .	Inclusief de door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten					
		. . . . .	Incl. laden en lossen					
		. . . . .						
831270	839999		Beton- en menggranulaat, teerhoudend.	ton	750,00	F		
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen lichtgebonden teerhoudend					
		. . . . .	funderingsmateriaal					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend					
		. . . . .	funderingsmateriaal of naar een inrichting voor de					
		. . . . .	tussenopslag van teerhoudende materialen					
		. . . . .	Inclusief de door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten					
		. . . . .	Geen milieukundige rapportage beschikbaar					
		. . . . .						
831280	839999		Beton- en menggranulaat, gebonden, teerhoudend.	ton	750,00	F		
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen gebonden teerhoudend					
		. . . . .	funderingsmateriaal					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	voor het thermisch verwerken van teerhoudend					
		. . . . .	funderingsmateriaal of naar een inrichting voor de					
		. . . . .	tussenopslag van teerhoudende materialen					
		. . . . .	Inclusief de door de inrichting in rekening gebrachte					
		. . . . .	verwerkings- en acceptatiekosten					
		. . . . .	Geen milieukundige rapportage beschikbaar					
		. . . . .						
84			**MOBILISEREN**					
		. . . . .						
841			**MATERIEEL**					
		. . . . .	Betreft: het mobiliseren van materieel per deelopdracht					
		. . . . .						
8410			Mobiliseren van materieel					
		. . . . .						
841010	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	30,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd					
		. . . . .	groot materieel					
		9.	Ten behoeve van alle werkzaamheden uit een					
		. . . . .	deelopdracht					
		. . . . .						
85			**DEPOT**					
		. . . . .						
851			**DEPOT EN SANITAIRE VOORZIENINGEN**					
		. . . . .						
8511			<u>Inrichten en opruimen depot</u>					
		. . . . .						
851110	101199		Inrichten, instandhouden en opruimen depot.	week	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: het inrichten, instandhouden en opruimen van					
		. . . . .	een depot van de aannemer voor tijdelijke opslag van					
		. . . . .	vrijgekomen zand en grond					
		. . . . .	Omvang depot gemiddeld 50 m3, excl. ruimte voor een					
		. . . . .	container, keet en sanitaire voorziening					
		. . . . .	Locatie depot: binnen de grenzen van gemeente					
		. . . . .	Lansingerland					
		. . . . .	Opslag dient te voldoen aan Besluit Bodemkwaliteit					
		. . . . .	De opslag van grond mag maximaal 6 maanden duren.					
		. . . . .	Binnen die termijn moet de grond zijn afgevoerd					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per week dat het depot					
		. . . . .	beschikbaar is (ongeacht de omvang van het gebruik)					
		. . . . .	Depot afzetten met bouwhekken, hoogte ca. 2,00 m, met					
		. . . . .	kunststofvoet					
		. . . . .	Hekken onderling zekeren tegen uitlichten en omwaaien					
		. . . . .	Toegangshek voorzien van deugdelijke ketting en					
		. . . . .	hangslot					
		. . . . .	Het verkrijgen van de benodigde vergunning komt ten					
		. . . . .	laste van de aannemer					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .						
851120	101199		Huur schaftkeet.	week	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: huurkosten van een schaftkeet t.b.v. werknemers					
		. . . . .	Mobiele schaftkeet voor 6 personen					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .						
851130	101199		Huur sanitaire voorziening.	week	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: huurkosten van een sanitaire voorziening t.b.v.					
		. . . . .	werknemers					
		. . . . .	Sanitair unit, type toiletcabine					
		. . . . .	Inclusief periodieke schoonmaak					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden					
		. . . . .						
9			**Staartposten**					
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is gratis als PDF-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)' (U.A.V.), zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

07 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2026. En indien van toepassing de Addenda Handboek Bomen 2026.

08 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen 2026 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 07 genoemde Handboek Bomen 2026.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade anders dan de kosten van werkonderbreking, welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.13 lid 01 t/m 03 van de Standaard bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.

08 Indien de opdracht het leveren van milieugevaarlijke stoffen bevat dient de aannemer uiterlijk bij aflevering van de goederen een duidelijke instructie te overleggen met benoeming van preventieve maatregelen ter voorkoming van incidenten. Bovendien dient de aannemer voorafgaand aan of bij de aflevering van de goederen de maatregelen te vermelden die getroffen moeten worden om personeel en medewerkers van de opdrachtgever in geval van vrijkomen van de stoffen te beschermen.

09 Alle (aanspraken op) intellectuele eigendomsrechten (IE-rechten) met betrekking tot enig resultaat voortvloeiende uit de overeenkomst, berusten bij de opdrachtgever, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.

10 In het geval van aanspraken van derden waarvoor de onder lid 09 genoemde vrijwaringverplichting geldt, zal de aannemer alle schade en kosten van de opdrachtgever vergoeden inclusief proceskosten, waaronder tevens begrepen redelijke advocaatkosten voor het voeren van gerechtelijke procedures.

11 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 1 lid 1 van de U.A.V. geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek: Te verstaan is onder "Toepassen": het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.

12 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 6 lid 15 van de U.A.V. 'verplichtingen van de aannemer' dient de aannemer tevens bij het vermoeden van overschrijding van hoeveelheden in de zin van paragraaf 38 en 39 van de U.A.V., dit voorafgaande aan de uitvoering aan de directie UAV kenbaar te maken.

13 Bij meerwerk is het ophoogpercentage, zijnde de som van het percentage Algemene Kosten en het percentage Winst & Risico uit de inschrijfstaat, maximaal 10%.

14 De tekst in de paragraaf 36 lid 4 van de U.A.V., vervangen door onderstaande tekst.
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Hiertoe plegen de directie en aannemer onderling overleg.
Voor het berekenen van eventuele kostenconsequentie van de bestekswijziging wordt onderstaande procedure gehanteerd:
a. kostencomponenten en bijbehorende hoeveelheden van de bestekswijziging afzonderlijk benoemen;

HFD PAR ART LID

b. hoeveelheden per kostencomponent vermenigvuldigen met de prijs per eenheid uit de inschrijfstaat van een toepasselijke bestekspost óf indien geen toepasselijke bestekspost voorkomt, vermenigvuldigen met onderling nader overeen te komen prijs per eenheid;
c. de volgens sub b berekende prijzen per kostencomponent sommeren tot een subtotaal;
d. de totale kostenconsequentie van een bestekswijziging te berekenen door het subtotaal, berekend volgens sub c, te verhogen met een percentage Algemene kosten, Winst & Risico waarbij alle kosten van niet directe aard worden geacht te zijn inbegrepen.

15 De aannemer is verplicht om bij vermeend meerwerk waar vooraf geen vaste prijs is overeengekomen de uren van ingezet materieel en personeel te registreren. Deze registratie dient de werkdag na uitvoeren onder vermelding van het meerwerknummer, afzonderlijk per meerwerk, middels een email-bericht ter acceptatie te worden verstrekt aan de directie. Acceptatie van deze rapportage geeft alleen aan dat er een akkoord is over de registratie en geeft geen uitsluitsel over het accepteren van het meerwerk.

16 Bij betalingen aan derden voor meerwerk, dat niet door de aannemer maar door derden(onderaanneming) wordt uitgevoerd, is de opslag voor de aannemer voor algemene kosten, winst en risico, verband houdende met de uitvoering van de wijziging vastgesteld op 5%.

17 Restpunten dienen binnen twee weken na de opname te zijn opgelost. Tenzij anders afgesproken tijdens de opname met de directie. Indien het restpunt niet is verholpen binnen de gestelde termijn wordt er een korting van € 250,- per restpunt toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 01 50 Coördinatieverplichtingen van de aannemer

01 Uitgezonderd deelopdrachten met een spoedeisend karakter, bericht de aannemer 7 dagen voor aanvang van de uitvoering van een deelopdracht de aanwonende(n) grenzend aan het werk overeenkomstig de deelopdracht en belanghebbende bedrijven middels een zogenaamde "bewonersbrief" omtrent het volgende:
- start van de uitvoering;
- beëindiging van de uitvoering;
- gevolgen voor parkeren van betrokkenen;
- gevolgen voor bereikbaarheid van betrokkenen;
- contactpersoon van de aannemer op het werk met mededeling van diens telefoonnummer.

Bewonersbrieven worden voor verzending aan de directie ter goedkeuring en correctie voorgelegd.

02 De contactpersoon van de aannemer, zoals gemeld in lid 01 van dit artikel, dient voortdurend telefonisch aanspreekbaar te zijn voor ontvangst en beantwoording van alle coördinerende vragen en opmerkingen na aanleiding van de uitvoering van het werk en de inhoud bewonersbrief.
Elke week overlegt de contactpersoon de directie een logboek waarin aangegeven:
- de vraagsteller: naam adres en telefoonnummer;
- de aard van de vraag of opmerking;
- de aard van het antwoord of reactie.

Zaken met een spoedeisend karakter worden door contactpersoon onverwijld aan de directie doorgegeven.

03 De aannemer dient tijdens de uitvoering van het werk rekening te houden met de zwaarwegende belangen van omwonenden en belanghebbende bedrijven; ter afweging en bepaling van eventuele maatregelen overlegt hij met de directie.

01 01 51 Aanvang werkzaamheden na verstrekken deelopdracht

01 Deelopdrachten worden geacht 28 dagen na verstrekken van de deelopdracht in uitvoering te worden genomen.

02 Indien de deelopdracht werkzaamheden met een spoedeisend karakter betreft, dient de aannemer 5 dagen na het verstrekken van de deelopdracht de betreffende werkzaamheden in uitvoering te nemen. Er vindt geen
afzonderlijke verrekening plaats vanwege het spoedeisende karakter.

01 01 52 Beslechting van geschillen

01 In afwijking van lid 02 paragraaf 49 van de U.A.V. zullen geschillen tussen de partijen met betrekking tot de uitvoering van de Overeenkomst worden voorgelegd aan de Rechtbank Rotterdam te Rotterdam.

02 In gevallen van spoedeisendheid, dan is elk der partijen gerechtigd om het geschil voor te leggen aan de Rechtbank Rotterdam te Rotterdam.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

HFD PAR ART LID

01 02 01 Betaling

05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat het gestelde alleen van toepassing is als de verwachte uitvoeringsduur van de (deel)opdracht langer is dan 3 weken.

06 Termijnstaten dienen te alle tijde door zowel de aannemer als de directie UAV middels ondertekening te zijn goedgekeurd om te kunnen worden gefactureerd.

07 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 van de U.A.V., blijft bij de eindafrekening van het werk het totaal van het eventueel niet bestede deel van de stelpost(en) buiten beschouwing.

01 02 02 Opneming

04 Wekelijks, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde bestekposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie UAV verstrekken.

05 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten wordt bepaald in overleg met de directie UAV.

06 Verstrekt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.

07 De verwerkte hoeveelheden worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie UAV zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie UAV voorlopig als juist worden erkend.

08 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste drie werkdagen van te voren ter kennis gebracht van de directie UAV.

09 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door directie UAV moet het werk zo nodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.

10 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie UAV niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zo nodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie UAV bepaald. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoende werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

50 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen alleen dan plaats indien deze schriftelijk zijn opgedragen.

51 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever. De declaratie digitaal versturen naar e-mailadres: efactuur@lansingerland.nl

52 Goedgekeurde bestekswijzigingen dienen per betalingstermijn afzonderlijk van de overeenkomst gedeclareerd te worden.

53 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie (termijn, meerwerkdeclaratie) bij de desbetreffende opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief:
- formele projectnaam en besteknummer;
- nummer van de opdrachtbrief;
- FCL/ECL- nummer (of verplichtingennummer);
- naam en paraaf directie UAV;
- aard en volgnummer van de declaratie.

54 Declaraties welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, inclusief de daarop betrekking hebbende bewijsstukken, moeten worden ingediend bij de directie UAV, zoals bedoeld in paragraaf 3 van de U.A.V.

HFD PAR ART LID

55 De opdrachtgever betaalt de onbetwiste facturen van de aannemer binnen dertig (30) dagen na ontvangst van de factuur, tenzij anders is overeengekomen.

56 Indien de resultaten van (delen van) de aannemingsovereenkomst niet beantwoorden aan de overeenkomst is de opdrachtgever bevoegd om de betaling van het betwiste deel van een declaratie geheel of gedeeltelijk op te schorten. In een dergelijk geval heeft de aannemer geen recht op vergoeding van rentekosten vanwege openstaande bedragen.

57 Bij de declaratie dient een exemplaar van de door de directie UAV goedgekeurde en geparafeerde termijn te worden gevoegd.

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

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

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 50 Vergunningen door derde(n) te verlenen

01 Voor permanente geluidshinder, zoals bijvoorbeeld pompen voor bemalingen en/of aggregaten voor deze, zijn de volgende maximaal toelaatbare equivalente geluidsniveaus (bAeq) bepaald:
- van 07.00 uur tot 19.00 uur maximaal 45 dB(A).
- van 19.00 uur tot 23.00 uur maximaal 40 dB(A).
- van 23.00 uur tot 07.00 uur maximaal 35 dB(A).

Deze waarden gemeten bij de gevels van de woningen en geluidgevoelige objecten.

02 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag: voor 07.00 uur 's ochtends en na 19.00 uur 's avonds;
- op zaterdag: voor 09.00 uur 's-ochtends en na 17.00 uur 's avonds;
- op zon- en feestdagen.

Bovenstaande werktijden dienen te worden afgestemd met de directie UAV en dienen goedgekeurd te worden door de Arbeidsinspectie.

01 10 51 Vergunningen door de opdrachtgever verzorgt

01 De volgende vergunningen worden voor zover van toepassing door de opdrachtgever verzorgt:
- omgevingsvergunningen (WABO);
- ontheffingen i.h.k.v. wet natuurbescherming.

01 10 52 Vergunningen door de aannemer te verzorgen

01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- vergunningen in het kader van de geluidshinder tijdens de uitvoering in weekends en in de nacht, aan te vragen bij de afdeling VV&H van de opdrachtgever. Een vergunning wordt verstrekt door DCMR.
- vergunning/ontheffing bij Rijkswaterstaat, Provincie Zuid-Holland, Gemeente Lansingerland, Hoogheemraadschap Rijnland, Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, Prorail en RET voor het aanbrengen van tijdelijke verkeersmaatregelen (tekst- en verkeersborden) ivm omleidingsroutes over rijks-, provinciale- en spoorwegen.
- vergunning of melding bij de provinciale overheid met betrekking tot onttrekking grondwater;
- lozingsvergunning bij de waterkwaliteitsbeheerder;
- vergunning voor het werken buiten reguliere werktijden. Reguliere werktijden zijn van maandag t/m vrijdag tussen 07.00 uur 's-ochtends tot 19.00 uur 's avonds.

02 De aannemer draagt zorg voor de volgende meldingen:
- melding van grondstromen in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit.

03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in standhouden van de diverse vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn voor rekening van de aannemer.

04 De aannemer dient alle vergunningen, ontheffingen en/of privaatrechtelijke toestemmingen aan te vragen die benodigd zijn voor de uitvoering van zijn werkzaamheden. Tevens behoort tot de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer, ongeacht of de desbetreffende vergunningen e.d. door de opdrachtgever of de aannemer zelve zijn aangevraagd, de juiste, volledige en tijdige nakoming van de uit de verleende vergunningen e.d. voortvloeiende beperkingen, aanwijzingen, eisen en voorschriften.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 50 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- werkzaamheden voor/door nutsbedrijven;
- groenwerkzaamheden;
- ophalen van huisafval.
- (onderhouds)werkzaamheden aan verhardingen;
- (onderhouds)werkzaamheden aan groenvoorzieningen;
- (onderhouds)werkzaamheden aan openbare verlichting;
- (onderhouds)werkzaamheden aan kabels en leidingen.

De coördinatie van de werken geschiedt door de aannemer.

02 Indien dit bestek slechts een onderdeel is van een integraal uit te voeren Werk en dit Werk wordt gecoördineerd, geldt het volgende:
a) De 'coördinerend aannemer' dient de coördinatie te verzorgen tussen zijn eigen Werkzaamheden en de aannemers die opdracht hebben gekregen om hun deel van dit Werk uit te voeren;
b) De 'coördinerend aannemer' dient een gecombineerd werkplan en/of gecombineerde uitgebreide planning op te stellen, met de door hem opgevraagde en verkregen informatie van de overige aannemers;
c) De niet- 'coördinerend aannemer' is verplicht om zijn medewerking te verlenen aan de samenwerking tussen alle partijen, geleid door de 'coördinerend aannemer', d.m.v. het verlenen van planningsinformatie en noodzakelijke overige informatie t.b.v. goed verloop van de werkzaamheden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

50 Bij wegen e.d. waaraan werkzaamheden moeten worden verricht die voor het doorgaand verkeer mogen worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat de via betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen grond, enz. te allen tijde bereikbaar zijn voor transporten met deze bestemmingen.

51 Het op te breken gedeelte rijweg mag een maximale lengte van 40 meter hebben bij een bereikbaarheid uit één (1) richting en 80 meter bij een bereikbaarheid uit twee (2) richtingen. Indien de bereikbaarheid ook RED-voertuigen betreft, geldt als maximale lengte altijd 40 meter; de hoogte van het profiel van vrije ruimte dient in dat geval minstens 4,20 meter hoog en de breedte dient minimaal 3,50 meter te bedragen. Indien de aannemer grotere lengte rijweg wil opbreken dienen er rijplaten te worden aangebracht t.b.v. bereikbaarheid van panden en percelen door de hulpdiensten. De rijplaten dienen zodanig te worden aangebracht dat de directie UAV gevrijwaard blijft van klachten van de hulpdiensten en overige betrokkenen. Voorzieningen die de aannemer in het kader van de verplichtingen volgend op het bepaalde in dit lid moet treffen, komen niet voor een afzonderlijke verrekening in aanmerking.

52 Voor alle werkzaamheden die op de openbare weg, zoals bedoeld in de Wegenverkeerswet 1994, plaatsvinden dient de aannemer tijdelijke verkeersmaatregelen te treffen conform de geldende wet- en regelgeving, waaronder de Wegenverkeerswet 1994, het Reglement verkeersregels en verkeerstekens (RVV 1990), de CROW-richtlijnen publicatie 96A/B en het Protocol Wegwerkzaamheden van de gemeente Lansingerland. Deze tijdelijke verkeersmaatregelen moeten worden weergegeven op een verkeersplan, opgesteld door een daarvoor erkend bureau. Het verkeersplan dient minimaal 15 werkdagen ingediend te worden in het landelijke meldsysteem MELVIN. De werkzaamheden mogen pas starten nadat het verkeersplan is goedgekeurd. Het op tijd indienen van het verkeersplan is geen garantie dat de werkzaamheden ook op het gevraagde moment uitgevoerd kunnen worden. Eventuele kosten, gevolgen of vertragingen voortvloeiend uit het niet, niet tijdig of onjuist melden in MELVIN komen volledig voor rekening en risico van de aannemer. De aannemer is verantwoordelijk voor het correct plaatsen, in stand houden en verwijderen van alle tijdelijke verkeersmaatregelen gedurende de uitvoering van de werkzaamheden. Eventuele aanpassingen als gevolg van gewijzigde omstandigheden of aanwijzingen van bevoegde instanties dienen door de aannemer onverwijld te worden doorgevoerd en indien noodzakelijk in Melvin aan gepast te worden. Na afronding van de werkzaamheden dienen alle tijdelijke verkeersmaatregelen te worden verwijderd en dient de oorspronkelijke verkeerssituatie te worden hersteld.

53 Het is de aannemer niet toegestaan de getroffen verkeersmaatregelen langer dan strikt noodzakelijk te handhaven.

01 12 02 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen

50 De locatiekeuze voor opslag dient vooraf in overleg met de directie UAV plaats te vinden.

HFD PAR ART LID

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

50 Het gestelde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard is tevens van toepassing op water op de weg.

51 Schoonmaakkosten worden geacht in de aannemingssom te zijn inbegrepen.

01 12 50 Veiligheid in de omgeving

01 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.

02 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.

03 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.

04 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers gebruik maken van de aanwezige sanitaire voorzieningen op het werk. Werknemers die bij nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten. In een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

01 12 51 Verplichtingen opdrachtgever

01 In- en uitritten en kruispunten ten behoeve van het werkverkeer worden door de directie in overleg met de aannemer bepaald.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 01 Kwaliteitsborging

02 Van alle door de aannemer aan de directie UAV ter beschikking te stellen gegevens met betrekking tot uitgevoerde beproevingsprocedures, controles, productieprocessen en dergelijke, overzichtelijke rapportages opstellen. De rapportages binnen 2 weken na gereedkomen van een betreffend onderdeel indienen. De rapportages worden door aannemer en directie UAV voor gezien ondertekend.

03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 9 lid 2 van de U.A.V. wordt bepaald dat het werk alleen dan wordt goedgekeurd indien de aannemer heeft voldaan aan de volgende verplichtingen:
- ter handstelling aan de directie of de opdrachtgever van de in paragraaf 22 van de U.A.V. bedoelde garantieverklaringen;
- overlegging van de in het bestek omschreven handleidingen en gebruiksaanwijzingen;
- opleverdossier (As Built);
- overlegging van de in het bestek omschreven goedkeurende verklaringen van nutsbedrijven en overheidsinstanties en eventuele keuringsrapporten.

04 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.19.02 van de Standaard is bepaald dat de aannemer volgens een kwaliteitssysteem-regime overeenkomstig NEN ISO 9001 zijn werkzaamheden uitvoert. Het bepaalde in 01.20.02 t/m 01.20.05 van de Standaard is derhalve van toepassing.

01 13 05 Verificatie, acceptatie, stop-, bijwoon- en registratiepunt.

05 De verificatie en acceptatie door of vanwege de directie UAV van (deel)ontwerpen, berekeningen, werkplannen, (tussen)producten en dergelijke heeft niet tot gevolg dat enigerlei verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer komt te vervallen of overgaat naar de directie UAV en/of de opdrachtgever.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

02 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de U.A.V., wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V., verlangd.

03 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de gedachte feitelijke start van de werkzaamheden dient de aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V., digitaal in PDF-formaat te verzenden aan de directie UAV.
Het schema dient inzicht te geven in:
- de volgorde van uitvoering;
- de wijze van uitvoering;
- tijdsduur van de uitvoering per werkvak.

HFD PAR ART LID

04 Bij het opstellen van het algemeen tijdsschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- lokale evenementen;
- bespreken van de omleidingen met de beheerders van de in de omleiding betrokken wegen;
- bereikbaarheid percelen;
- alle in een straat of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
- werkzaamheden op weekenddagen en (landelijk) erkende feestdagen zijn alleen toegestaan na voorafgaande na goedkeuring door directie UAV;
- planten van bomen in de periode 16 oktober en 1 maart;
- werkzaamheden nutsbedrijven;
- het is niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
  op maandag t/m vrijdag: voor 07.00 uur 's ochtends en na 19.00 uur 's avonds;
  op zaterdag: voor 09.00 uur 's ochtends en na 17.00 uur 's avonds;

05 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V., verlangd, omvattende:
1. Een plan van aanpak;
2. De wijze van uitvoering;
3. De inzet van werknemers;
4. De inzet van materieel;
5. De bereikbaarheid van woningen/bedrijven;
6. Werkzaamheden van nutsbedrijven;
7. Bereikbaarheid van brandkranen e.d.;
8. Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
9. Gedetailleerd tijdschema waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
10. Relatie met werken door derde(n);
11. Tijdelijke maatregelen in verband met het verkeer;
12. Keuringsplan;
13. Straatwerkplan.

06 Bij stagnatie of onderbreking van het werk, bijvoorbeeld bij vakantie, draagt de aannemer er zorg voor dat de werken zoveel mogelijk zijn afgerond en de grootte van het werkterrein tot een minimum is beperkt. Waar de directie UAV dit eist moeten sleuven worden gedicht, omleggingen van waterlopen en/of wegen zijn hersteld, verhardingen zijn aangebracht enz. De hieruit voortvloeiende extra kosten dienen te zijn inbegrepen in de aannemingssom.

07 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.

01 13 50 Beoordeling plannen, tekeningen en berekeningen

01 De aannemer dient met betrekking tot de aan de directie UAV te verstrekken plannen, berekeningen en tekeningen rekening te houden met:
a. alle plannen berekeningen en tekeningen dienen ter goedkeuring digitaal te worden ingediend;
b. een eerste beoordelingstermijn volgend op de dag waarop de plannen, berekeningen en tekeningen zijn ingediend aan de directie UAV;
c. eventuele volgende beoordelingstermijnen, volgend op de dag van elke hernieuwde indiening van gewijzigde plannen, berekeningen en tekeningen, indien door de directie UAV geen akkoord wordt verleend aan de door de aannemer ingediende plannen, berekeningen en tekeningen;
d. alle risico's en gevolgen voortvloeiend uit het onthouden van akkoord van de ingediende plannen, berekeningen en tekeningen zijn voor risico en rekening van de aannemer;
e. onder akkoord door de directie UAV wordt verstaan een beoordeling of bij het maken van de plannen, berekeningen en tekeningen de voorgeschreven uitgangspunten, normen en richtlijnen op de juiste wijze zijn toegepast;
f. elk ingediend document (plan, berekening of tekening) dient te worden vergezeld van een begeleidend formulier, waarop staat aangegeven de namen en functies van de personen die het desbetreffende document hebben vervaardigd en gecontroleerd;
g. uitsluitend documenten voorzien van deze begeleidende formulieren worden door de directie UAV geaccepteerd voor beoordeling;
h. als de directie UAV akkoord gaat met de ingediende plannen, berekeningen en tekeningen, worden deze door de directie UAV getekend voor gezien en mag met de productie en/of uitvoering van het desbetreffende onderdeel worden begonnen;
i. eerste beoordelingstermijn: 10 werkdagen, elke volgende beoordelingstermijn: 5 werkdagen.

HFD PAR ART LID

02 Tekeningen vervaardigen op één van de volgende formaten A0, A1, A2, A3, A4, 3Z, 5Z of 7Z.

03 Voor de tekeningen de volgende schaal aanhouden:
- situaties : 1:100, 1:200, 1:500, 1:1000;
- doorsneden : 1:50, 1:100;
- details : 1:5, 1:10, 1:20.

04 De tekeninghoofden en tekeningnummering in nader overleg met de directie UAV bepalen. Voor zover relevant, tekeningen en berekeningen voorzien van een verwijzing naar bijbehorende berekeningen, respectievelijk bijbehorende tekeningen.

05 De schaal van de op tekeningen weer te geven constructies in nader overleg met de directie UAV bepalen.

06 Tekeningen aanleveren in PDF en dwg-formaat. Tekenwerk dient te zijn in overeenstemming met de NLCS-standaard.

01 13 51 Specialistisch toezicht

01 Door of vanwege de directie UAV wordt specialistisch toezicht gehouden op de uitvoering van:
- grondwerken (verontreinigingen / archeologie);
- funderingslagen;
- wegverhardingen;
- laagsgewijze kwaliteitscontrole van de aan te brengen:
  - zandlagen;
  - funderingslagen;
  - verhardingslagen.

02 De aannemer dient in zijn planning ruimte te houden voor de laagsgewijze controle van de aan te brengen verhardingsconstructie. Hiervoor dient rekening te worden gehouden met 24 uur per laag voor het onderzoek. De aannemer heeft geen recht op verrekening van het oponthoud als gevolg van de keuringen door of vanwege de directie UAV.

03 Indien het resultaat van de kwaliteitscontrole aanleiding geeft om de goedkeuring te onthouden, de niet goedgekeurde laag verbeteren of vervangen. De verbeterde of vervangen laag wordt vervolgens op dezelfde wijze gekeurd als de oorspronkelijke laag. Hiervoor dient de aannemer eveneens rekening te houden met 24 uur per laag voor het onderzoek. De aannemer heeft geen recht op verrekening van het oponthoud als gevolg van de keuringen door of vanwege de directie UAV. De kosten voor herkeuring na verbetering of vervanging komen voor rekening van de aannemer.

01 14 Bouwstoffen

01 14 03 Keuring van bouwstoffen

01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;

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 KOMO te Gouda, www.komo.nl;

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, voor zover 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., met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

De directie UAV kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie UAV 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:
- menggranulaat en/of betongranulaat.

HFD PAR ART LID

09 Aangevoerde materialen die tijdens het lossen of verwerken onbruikbaar zijn geworden, moeten op eerste aanzegging van de directie UAV van het werkterrein worden verwijderd en door nieuwe, goedgekeurde materialen worden vervangen.

10 Tijdverlies, ontstaan door de bij lid 04 benoemde keuring van bouwstoffen, komt geheel voor rekening van de aannemer en geeft geen recht op schadevergoeding of verlenging van de opleveringstermijn.

01 14 06 Besluit bodemkwaliteit

06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.14.06 lid 01 van de Standaard hanteert de aannemer de Kwalibo-regeling zoals die geldt op het moment van aanbesteding.

07 De aannemer verstrekt de verklaring zoals genoemd in artikel 01.14.06 lid 04 van de Standaard uiterlijk een week voor de levering van de bouwstof.

08 Betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 14 07 Bewijs van oorsprong

04 Iedere aflevering van bouwstoffen moet vergezeld zijn van een afleveringsbon met verwijzing naar het bewijs van oorsprong, de verklaring van herkomst of het bepaalde in de desbetreffende geharmoniseerde Europese norm.

05 Bouwstoffen van verschillende herkomst gescheiden van elkaar verwerken, de scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie UAV.

01 14 50 Verwerken bouwstoffen, algemeen

01 De te leveren materialen zijn niet eerder verwerkte materialen van eerste kwaliteit, tenzij anders vermeld in dit bestek.

02 Indien niet nader omschreven, bouwstoffen verwerken conform de door de leverancier verstrekte verwerkingsvoorschriften.

01 14 51 Duurzaam beton

01 Duurzaam beton bestaat mede uit secundair toeslagmateriaal. De minimum eis voor secundair toeslagmateriaal staat op www.moederbestek.nl/beton/productblad/, zoals geldend drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving.

02 Duurzaam beton heeft een MKI-waarde. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op www.moederbestek.nl/beton/productblad/, zoals geldend drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving. De MKI-waarde voor duurzaam beton is berekend volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken.

01 14 52 Duurzaam asfalt

01 Duurzaam asfalt bestaat mede uit partiële recycling en/of biobased bitumen. De minimum eis voor partiële recycling en/of biobased bitumen staat op www.moederbestek.nl/asfalt/productblad/, zoals geldend drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving.

02 Duurzaam asfalt heeft een MKI-waarde. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op www.moederbestek.nl/asfalt/productblad/, zoals geldend drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving. De MKI-waarde voor duurzaam asfalt is berekend volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken.

01 14 53 Procescertificatie

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

01 15 Garantie

01 15 50 Algemeen

01 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering. De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom,

HFD PAR ART LID

beheer of onderhoud krijgen na oplevering.

02 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. is de aannemer verplicht indien op grond van dit artikel (onderdelen van) geleverde diensten en/of goederen zijn vervangen, hersteld of gewijzigd, ten opzichte van die (onderdelen van) geleverde diensten en/of goederen de volle garantietermijn te doen gelden vanaf het moment dat herstel en/of levering opnieuw heeft plaatsgevonden.

01 16 Verzekeringen

01 16 50 Verzekeringen door de opdrachtgever

01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.

02 De looptijd van de CAR-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikname door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de CAR-verzekering biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.

03 Verzekerden zullen zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), installateur(s), ontwerper(s), architect(en), adviseur(s), constructeur(s), de eigenaar van het werk en voor zover nog niet genoemde bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouw-/montageterrein aanwezig zijn.

04 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal zo spoedig mogelijk na afsluiten, op diens verzoek aan de opdrachtnemer worden verstrekt. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.

05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.

06 De CAR-verzekering biedt de navolgende dekkingen tot de in de polis genoemde bedragen:
- het werk tegen materiële schade;
- schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden.
- schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- eigendommen van de bouwdirectie en personeel.

De CAR-verzekering biedt onder andere geen dekking tegen:
- schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
- bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
- schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.

07 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Op deze verzekering zijn per gebeurtenis of een reeks gebeurtenissen voortvloeiende uit één dezelfde oorzaak de volgende eigen risico's van toepassing.
EUR 5.000,-- voor schade aan het werk;
EUR 5.000,-- voor aansprakelijkheidsschaden;
EUR 5.000,-- voor schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
EUR 2.500,-- voor schade aan eigendommen bouwdirectie en personeel.

08 Door de CAR-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.

09 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de opdrachtnemer.

10 Bij schade dient de aannemer deze onmiddellijk te melden bij de opdrachtgever en de bouwdirectie. Een ontvangen aansprakelijkstelling dient de partij die deze aansprakelijkstelling heeft ontvangen onmiddellijk te melden bij de opdrachtgever en de bouwdirectie.

HFD PAR ART LID

11 De uit hoofde van de CAR-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadepenningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.

12 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de opdrachtnemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de opdrachtnemer leiden.

13 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de CAR-verzekering een primaire dekking zal verlenen.

01 16 51 Verzekering door de aannemer bij overeenkomsten volgens de U.A.V..

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit stuk omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 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 dergelijke niet zijn uitgesloten.

03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Vrijgekomen materialen

50 De kosten van afvoeren, storting en/of verwerking van uit het werk komend niet chemisch verontreinigd bouwafval, sloopafval, verhardingsmaterialen, grond enz. welke naar het oordeel van de directie UAV geen waarde meer hebben dienen te zijn inbegrepen in de aannemingssom.

51 De aannemer dient het werk wekelijks vrijdags 16.00 uur vrij te hebben van eventueel aanwezig puin. Indien een vrijdag als feestdag/vrije dag is aangemerkt dient het werk voor het ingaan van de feestdag/vrije dag ontdaan te zijn van puin.

52 Indien in de resultaatsbeschrijvingen in deel 2.2 niet is aangegeven de milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen, ook die welke geacht worden voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, worden deze materialen geacht te voldoen aan de classificatie:
- bij grond: voldoet aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit;
- bij steenachtige bouwstoffen (geen grond): bouwstof die zonder IBC-maatregel mag worden toegepast.

53 De vrijkomende materialen die pas tijdens het werk kunnen worden bemonsterd, zullen alsnog door of namens de directie UAV worden onderzocht. De aannemer stelt de directie UAV in de gelegenheid de hoedanigheid van deze materialen vast te stellen en stemt zijn werkplan daar op af.

54 De opslag, verwerking en het afvoeren van puin, afval, verpakkingsmateriaal en dergelijke, moet plaatsvinden in overeenstemming met de milieuwetgeving. Dientengevolge moeten vorenstaande materialen gescheiden worden ingezameld.

01 17 03 Vrijgekomen grond en baggerspecie als bedoeld in Besluit bodemkwaliteit

50 In afwijking van artikel 01.17.03 lid 01 van de Standaard worden de categorie grond / bouwstof volgens het Besluit bodemkwaliteit indicatief vermeldt, waarbij de volgende indeling conform het Besluit bodemkwaliteit wordt gehanteerd:
Grond:
- die voldoet aan achtergrondwaarde, AW grond;
- klasse wonen;
- klasse industrie;
- niet toepasbaar.

Bouwstoffen, niet zijnde grond:

HFD PAR ART LID

- vormgegeven;
- niet vormgegeven;
- IBC-bouwstoffen (een IBC-bouwstof is een bouwstof die meer uitloogt, maar die nog wel aan de emissie-eisen voor geïsoleerde toepassingen voldoet).

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

50 Voor aanvang van een transport van vrijgekomen materialen legt de aannemer een ingevulde begeleidingsbrief ter ondertekening voor aan de directie. De directie ondertekent de begeleidingsbrief namens de opdrachtgever als ontdoener.

51 Een doorslag van de door de ontvangende inrichting getekende begeleidingsbrief wordt samen met (een kopie van) de bijbehorende factuur per weekrapport aan de directie verstrekt.

52 Ten behoeve van het afvoeren van vrijkomende materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie UAV het VIHB-nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

53 Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer tenzij anders vermeld. De aannemer dient rekening te houden met kunststof wapening in het freesafalt aan getroffen kan worden en dit is geen reden voor extra verrekening

54 Vrijgekomen bitumineus gebonden materialen dienen in verband met het hergebruik gescheiden te worden afgevoerd.

55 De inrichting, zoals bedoeld in dit artikel dient te beschikken over een certificaat voor milieuhygiënische prestaties- en eigenschappen van bitumineus gebonden materialen, asfalt conform BRL 9320.

01 17 07 Werkplan Vrijgekomen materialen

50 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- teerhoudend asfalt;
- grond, klasse: Industrie

51 De aannemer dient het werk wekelijks vrijdags 16.00 uur vrij te hebben van eventueel aanwezig afval. Indien een vrijdag als feestdag / vrije dag is aangemerkt dient het werk voor het ingaan van de feestdag / vrije dag ontdaan te zijn van afval.

52 De vrijkomende materialen die pas tijdens het werk kunnen worden bemonsterd, zullen alsnog door of namens de directie UAV worden onderzocht. De aannemer stelt de directie UAV in de gelegenheid de hoedanigheid van deze materialen vast te stellen en stemt zijn werkplan daar op af.

53 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opgeslagen en gescheiden vervoeren worden.

54 Daar waar in het bestek vrijkomend materiaal worden hergebruikt en waar deze materialen tijdelijk binnen de grenzen, dan wel in de nabijheid van het werkterrein, in depot worden opgeslagen, dan geldt het volgende:
- de kosten van het vervoeren naar, het verwerken in, en het halen uit depot van deze materialen, voor zover niet apart vermeld, worden geacht te zijn begrepen in de verrekenprijs van het betreffende werkonderdeel.

55 Daar waar in het bestek in deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen eigendom worden van de aannemer worden acceptatiekosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer een doorslag van het originele PMV-geleidebiljet met inweging van het afgegeven materiaal, van het door het bevoegd gezag erkend ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie UAV heeft overhandigd. Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, inkeuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten. Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:
- naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf;
- naam en besteksnummer van het werk;
- kenteken van het transportmiddel;
- datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel;
- gewicht transportmiddel bij aankomst;
- gewicht transportmiddel bij vertrek;
- soort stortmateriaal;
- het netto gestorte gewicht.

De weegbon wordt door de aannemer ondertekend. De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie UAV.

HFD PAR ART LID

56 PMV-geleidebiljetten die niet voldoen aan de bovenstaande eisen onder lid 07 worden door de directie UAV niet betaalbaar gesteld in de termijnbetaling en/of eindafrekening van het werk.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie UAV c.q. opdrachtgever.

03 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer aan de directie of de daartoe aangewezen certificerende instelling een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 17 09 Bewijs van verwerking 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 Het vrijkomende teerhoudende asfaltmateriaal (freesasfalt), moet dezelfde dag afgevoerd worden naar de thermische reinigingsinstallatie. Het mag onder geen beding tijdelijk in de bermen, ook niet op rijplaten of dergelijke, opgeslagen worden.

01 17 50 Klein chemisch afval

01 De opslag, verwerking en het afvoeren van puin, afval, verpakkingsmateriaal en dergelijke, moet plaatsvinden in overeenstemming met de milieu-wetgeving. Dientengevolge moeten vorenstaande materialen gescheiden worden ingezameld.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

50 Bij uitvoering van werkzaamheden in de nabijheid van bomen, dient de aannemer beschermende maatregelen ten behoeve van de bomen te treffen in overeenstemming met de poster "werken rondom bomen", uitgave van Vereniging Stadswerk Nederland.

51 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.01 lid 04 van de Standaard informeert de aannemer voor de uitvoering van het werk zijn personeel en dat van onderaannemer(s) ten aanzien van de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.

01 18 03 Melden van schade

50 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de Standaard dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

50 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 03 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,-- per boom per geval.

51 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

50 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan houtachtige gewassen, niet zijnde bomen:
a. bij herstelbare schade € 25,-- per m2 vegetatie vermenigvuldigd met de standplaatsfactor 2,0 (stedelijk gebied), met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis.
b. bij onherstelbare schade € 100,-- per m2 vegetatie vermenigvuldigd met de standplaatsfactor 2,0 (stedelijk gebied), met een minimum van € 400,-- per gebeurtenis.

Deze schadevergoeding is exclusief de kosten van afvoer beschadigde vegetatie en herplanting voortvloeiend uit deze nalatigheid.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

50 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard bedraagt de

HFD PAR ART LID

schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan kruidachtige vegetatie:
a. bij herstelbare schade € 25,-- per m2 vegetatie vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis.
b. bij onherstelbare schade € 100,-- per m2 vegetatie vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van € 400,-- per gebeurtenis.

Deze schadevergoeding is exclusief de kosten van afvoer beschadigde vegetatie en herplanting voortvloeiend uit deze nalatigheid.

51 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 lid 03 van de Standaard geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

50 Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.

51 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
- de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
- de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
- de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeidshygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
- het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine / kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
- de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
- de handelswijze bij alarmsituaties;
- het type van het alarmsysteem;
- de handelswijze bij E.H.B.O gevallen;
- namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
- namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

52 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk direct voor aanvang van de werkzaamheden houdt de aannemer een bespreking met de directie, de eventuele onder- en nevenaannemers en, zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde Veiligheids- en Gezondheidsplan met deze betrokkenen door te spreken. De aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de "Dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid" uit. De aannemer draagt tevens zorg voor een schriftelijke verslag van deze bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G-coördinator)

50 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

51 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 50 Voorwaarden medewerkers aannemer

01 De aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
a. aangifte doet op het gemeentehuis van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de

HFD PAR ART LID

uitvoering van de inzamelwerkzaamheden worden aangetroffen;
b. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich correct gedraagt ten opzichte van de omgeving;
c. de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
d. de aanwijzingen van de directie UAV onmiddellijk en stipt opvolgt. De opdrachtgever kan eventuele aanwijzingen, voor zover redelijk en niet in strijd met deze overeenkomst, doorgeven aan de directie UAV. Eventueel hierdoor ontstane meerkosten worden niet verrekend.

01 19 51 Eisen aan trillingen

01 Werkzaamheden zodanig uitvoeren dat de richtlijnen uit de 'Meet- en beoordelingsrichtlijnen voor trillingen' (deel A, B en C) van de SBR (Stichting Bouw Research) niet worden overschreden.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

01 In afwijking van artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen/opties.

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

50 In aanvulling op bepaling 01.21.05 van de Standaard wordt de deelopdracht als volgt bepaald:
a. de directie verstrekt de aannemer een tekening met daarop aangegeven de wegvakken waar de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd;
b. de directie geeft aan wat er binnen de wegvakken op hoofdlijnen aan werkzaamheden moeten worden verricht door de aannemer;
c. op basis van de bovengenoemde door de directie verstrekte informatie bepaalt de aannemer in detail welke van de resultaatsverplichtingen uit de overeenkomst moeten worden uitgevoerd en geeft daarbij zijn inschatting van de daarbij behorende te verwerken hoeveelheden aan;
d. de aannemer stelt op basis van zijn lijst met werkzaamheden en hoeveelheden met behulp van de eenheidsprijzen een offerte op en dient deze in bij de directie;
e. de directie beoordeelt deze offerte en laat de aannemer binnen 5 werkdagen weten of zij akkoord is of dat er wijzigingen of aanvullingen moeten worden doorgevoerd;
f. na eventuele aanpassing van de offerte door de aannemer en de daarop volgende schriftelijke goedkeuring van de directie wordt op basis van deze goedgekeurde offerte de deelopdracht aan de aannemer verstrekt.

51 De kosten die de aannemer moet maken om de in lid 01 genoemde activiteiten uit te voeren worden verrekend via een daar speciaal voor opgenomen resultaatsverplichting in bestekspostgroep 10 uit deel 2.2 van deze overeenkomst.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde ‘prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)’ (reeks 20.... = 100).
De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 – B01) / B01 • 100% = …… % , waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = (B1 – B0n) / B0n • 100% = …... % , waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

50 Ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 Communicatie

01 23 50 Bouwvergaderingen

01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op één keer per twee weken bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties.

02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

03 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 5 lid 1 van de U.A.V. belegt de aannemer in plaats van de opdrachtgever voor aanvang van de uitvoering een coördinatiebespreking met de nutsbedrijven waarbij tevens de directie aanwezig zal zijn. Tevens belegt de aannemer, indien noodzakelijk, tussentijdse besprekingen met deze bedrijven. De aannemer draagt zorg voor de verslaglegging inclusief verzending van de besprekingsverslagen.

01 23 51 Dagboeken, lijsten en rapporten

03 In de weekrapporten moeten de hiernavolgende gegevens worden vermeld:
- algemene gegevens zoals: vermelding besteknummer; datum start / oplevering bestek;
- weeknummer gerekend vanaf start uitvoering bestek;
- vermelding dag en datum;
- opgave van een percentage werkbare uren;
- activiteiten van de aannemer met de opgave van hoeveelheden in de periode;
- activiteiten door derden, afspraken met derden;
- opsomming van feitelijke gegevens;
- afspraken gemaakt met toezichthouder;
- leveringen van materiaal/bouwstoffen, vermelding van goedkeuring/afkeuring;
- werkzaamheden aan kabels en leidingen;
- schadegevallen op het werk [aard/ oorzaak/ genomen actie];
- wijzigingen t.o.v. bestek, zijnde de te verwachten afwijkingen van de hoeveelheden resultaatsverplichtingen bij einde werk volgens deel 2.2 van het bestek;
- bijzonderheden zich op het werk voordoend;
- opmerkingen aannemer;
- opmerkingen opdrachtgever.

De aannemer moet het rapport genoemd in lid 02, volledig ingevuld en ondertekend, wekelijks aan de directie UAV verstrekken.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 50 Social-returnverplichting

01 De aannemer moet bij de uitvoering van dit werk 2% van de loonsom inzetten voor Social-return (bij een raamovereenkomst betreft het de som van de deelopdrachten).

02 De eisen aan de invulling van de Social-returnverplichting zijn opgenomen in de aanbestedingsleidraad behorende bij de aanbesteding van dit bestek.

01 50 Werkterrein

01 50 01 Werkterrein, algemeen

01 Dagelijks moet, bij beëindiging van de werkdag, het werkterrein worden opgeruimd. Losse materialen die gevaar voor de omgeving kunnen opleveren of waarmee gegooid kan worden opslaan binnen een afgesloten hek.

02 De aannemer dient maatregelen te nemen om het stuiven van zand en funderingsmateriaal e.d. te voorkomen.

03 Voor zover diensten worden verricht ten kantore en/of in de openbare ruimte van de opdrachtgever, zijn de aannemer, werknemers van aannemer en de door de aannemer ingeschakelde derden gehouden de vastgestelde huisregels voor dat kantoor / gebouw en/of die openbare ruimte na te leven.

01 50 02 Opslag van materialen

01 Te leveren materialen die niet op het opslagterrein opgeslagen kunnen worden, mogen op de plaats van verwerking worden opgeslagen. Echter niet meer dan in een weekproductie verwerkt kan worden.

HFD PAR ART LID

02 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.

03 De te bewaren brandstoffen moeten worden opgeslagen op een door de directie UAV aan te wijzen locatie.

01 51 Schades

01 51 01 Schade algemeen

01 Indien naar het oordeel van de directie UAV de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie UAV genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag / mogen pas worden hervat na toestemming van de directie UAV. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de U.A.V.

02 Bij schades aan eigendommen van de opdrachtgever zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- eenhonderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding;
- eenhonderd euro (€ 100,--) per beschadigd object.

Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten.

03 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 02.

04 Bij herstel van schades aan eigendommen van de opdrachtgever wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren / herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

05 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 6 lid 9 van de U.A.V. wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.

01 52 Door aannemer te verstrekken gegevens

01 52 01 Digitale revisie

01 Alle vanwege het bestek uitgevoerde werken gelegen boven en onder het maaiveld dienen digitaal te worden ingemeten. Als basis van de inmeting dient te worden uitgegaan van het Rijksdriehoeksnet.

02 De directie UAV stelt de aannemer de digitale bestanden van de bestekstekeningen beschikbaar, om hierin de revisiegegevens te verwerken. Deze bestanden blijven eigendom van de gemeente. De aannemer is niet gemachtigd deze gegevens aan derden beschikbaar te stellen of voor andere doeleinden te gebruiken. Het bestandsformaat is standaard DWG-formaat. Het digitale bestand dient als toevoeging onder meer de volgende gegevens op duidelijk verschillende aanduidingswijzen (tekenlagen) te bevatten: uitgevoerd werk (incl. materiaal soorten en/of extra elementen), maatvoering, hoogteligging t.o.v. N.A.P., situering van de verhardingsvlakken, aansluitpunten, rioolinlaten, kolkleidingen en kolkaansluitingen, diepteliggingen van gelegde of in het werk aangetroffen (wees)leidingen.

03 Uiterlijk twee weken na de oplevering van het werk moet de aannemer de revisiegegevens ter controle bij de directie UAV indienen.

04 Uiterlijk één week na accordering van de volgens lid 03 ingediende stukken moet de aannemer de definitieve revisiegegevens bij de directie UAV indienen. De revisiegegevens dienen als volgt te worden ingediend:
a. in digitale bestandsvorm (DWG-formaat) op cd ROM schijf of USB-stick;
b. het digitale bestand dient als toevoeging onder meer de volgende gegevens:
- naam opdrachtgever;
- straat- en wijk naam;
- situering van alle verhardingsvakken;
- hoogteligging van de kant van de verharding ten opzichte van N.A.P.;
- hoogteligging bandenlijn ten opzichte van N.A.P incl. inritten.;

HFD PAR ART LID

- wegas t.o.v. N.A.P.;
- plaats en type van de verharding;
- plaats en type van wapening;
- diameter en materiaal leiding;
- hoogteligging van de leiding (binnenonderkant) ten opzichte van N.A.P
- afmeting en materiaal kolken;
- lengte van de leiding;
- plaats inlaten en uitleggers, en specificatie van verwerkte PVC en hulpstukken per inlaat;
- ligging uitleggers en plaats beëindiging uitleggers;
- kleurcodering van leidingen;
- plaats, hoogte, drainage, riolering, mantelbuizen, betuining en kabels en leidingen voorzover deze na uitvoering nog aanwezig zijn inclusief informatie uit proefsleuven.

05 De maatvoering van de revisie uitvoeren met een nauwkeurigheid van 0,05 m in het horizontale vlak en 0,01 m in het verticale vlak.

06 De revisietekeningen digitaal aanleveren in het Rijksdriehoeknet (RD-stelsel). Tekenwerk dient te zijn in overeenstemming met de NLCS-standaard.

07 Pas na ontvangst van de definitieve revisiegegevens, conform dit artikel, wordt een eindafrekening van de werkzaamheden betaalbaar gesteld.

01 52 02 Door aannemer te verstrekken gegevens, verwerkte hoeveelheden

01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatieoverdracht, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde bestekposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie UAV verstrekken.

02 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten wordt bepaald in overleg met de directie UAV.

03 Verstrekt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.

04 De verwerkte hoeveelheden worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie UAV zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie UAV voorlopig als juist worden erkend.

05 De hoeveelheden moeten worden bepaald volgens de methode welke is aangegeven bij de bestekposten, c.q. elders in het bestek of in de Standaard.

06 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste drie werkdagen van te voren ter kennis gebracht van de directie UAV.

07 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door directie UAV, moet het werk zo nodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.

08 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie UAV niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zo nodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie UAV bepaald. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoende werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

09 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen. Paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. is niet van toepassing.

10 Opdrachtnemer is verplicht, binnen 15 dagen na beëindiging van een kalenderjaar, een digitaal hoeveelheden overzicht, in .xls en .pdf-formaat, aan de directie UAV te verstrekken. In dit overzicht dient, per bestekspost, de volledige verwerkte productie van het betreffende jaar te zijn weergegeven.

01 52 03 Door aannemer te verstrekken gegevens, overige gegevens

01 Van alle door de aannemer aan de directie UAV ter beschikking te stellen gegevens met betrekking tot uit te voeren beproevingsprocedures, controles, productieprocessen en dergelijke

HFD PAR ART LID

overzichtelijke rapportages opstellen. De rapportages binnen 2 weken na gereedkomen van een betreffend onderdeel indienen. De rapportages worden door aannemer en directie UAV voor gezien ondertekend.

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Algemeen

50 Alle grondwerk dient in den droge te worden uitgevoerd.

51 Het zich eventueel in de ontgraving bevindende puin, alsmede restanten van funderingen en verhardingen, die met de aanwezige graafwerktuigen kunnen worden verwijderd, worden gerekend als te behoren bij de ontgraving.

52 Indien vrijkomende grond in een tijdelijk depot moet worden gezet, dient tussen het bestaande maaiveld en de te deponeren grond een vloeistofdichte folie, met overlappingen van ten minste 0,30 meter, te worden aangebracht. Kosten voor het leveren en aanbrengen van de folie zijn voor rekening van de aannemer.

22 02 06 Ophoging en aanvulling

50 Bij het aanvullen ter weerszijde van constructies of onderdelen daarvan mag het onderlinge hoogteverschil van de aanvullingen niet meer dan 0,30 m bedragen.

51 Grond voor aanvullingen en ophogingen aanbrengen in in lagen van maximaal 0,30 m dikte (losgestort), over de gehele breedte van de aanvulling of ophoging.

52 De aannemer verricht per laag een controle naar de verdichtingsgraad van het materiaal dat voor aanvulling danwel ophoging is gebruikt. De aannemer stelt de directie UAV in de gelegenheid deze te volgen en stelt de resultaten van e.d. controle ter beschikking van de directie UAV voordat de volgende laag wordt aangebracht.

53 De aannemer bewaart de resultaten van de onder lid 09 vermelde verdichtingscontroles tot het einde van de garantieperiode van de verharding of, indien niet de garantieperiode niet van toepassing is, tot het einde van de onderhoudstermijn.

54 Sleuven langs door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen moeten aan het einde van een werkdag aangevuld en verdicht zijn.

22 02 08 Ophoging en aanvulling: verdichtingsgraad

50 In afwijking van het bepaalde in artikel 22.02.08 lid 01 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (proef 3) van zand dat in ophoging of aanvulling is verwerkt op een diepte van meer dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek per monster tenminste 96 % bedragen. De eis voor de gemiddelde verdichtingsgraad is niet van toepassing.

51 In afwijking van het bepaalde in artikel 22.02.08 lid 02 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (proef 3) van zand dat in het zandbed is verwerkt op een diepte van minder dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek per monster tenminste 98% bedragen. De eis voor de gemiddelde verdichtingsgraad is niet van toepassing.

52 In afwijking van het bepaalde in proef 3 van de Standaard verdeelt de directie UAV het aangebrachte zand in meetvakken van circa 1.000 m2 oppervlakte gemeten over de bovenste laag van de verhardingsconstructie. Per meetvak wordt één monster voor de bepaling van de verdichtingsgraad (proef 3) genomen op een door de directie aselect gekozen plaats. Indien de verdichtingsgraad van slechts één meetvak wordt bepaald, worden twee monsters genomen. De maximum proctordichtheid (MPD) wordt bepaald volgens de normale proef. In afwijking van proef 3 van de Standaard worden de nodige MPD's bepaald.

22 03 Informatieoverdracht

22 03 02 Bewijs van oorsprong ontzilt zand

50 Artikel 22.03.02 lid 01 van de Standaard wordt aangevuld met:
De aannemer zal, vóór levering op locatie, onderzoeken en aantonen dat het chloride-gehalte in het zand lager is dan het in het Besluit Bodemkwaliteit voorgeschreven maximum van 200 mg per kg droog zand. Indien de ontzilting op het schip plaats vindt, wordt elke scheepslading gecontroleerd.

22 04 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

22 04 50 Verwerking bouwstoffen

01 Indien zand van verschillende herkomst wordt geleverd, de zanden op duidelijk onderscheiden plaatsen verwerken en de herkomst, de plaats van verwerking en de hoeveelheid van de afzonderlijke zanden vastleggen. De scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie.

22 05 Bijbehorende verplichtingen

22 05 50 Ontzilt zand, bedrijfscontrole

01 De aannemer is verantwoordelijk voor de bedrijfscontrole. De aannemer stelt de directie in de gelegenheid de bedrijfscontrole te volgen. Meer informatie over ontzilt zand staat vermeld in artikel 22.03.02 en 22.07.13 van de Standaard.

22 06 Bouwstoffen

22 06 50 Milieu-eisen

01 In verband met KWALIBO (onderdeel van het Besluit bodemkwaliteit) dat staat voor kwaliteitsborging in het bodembeheer dient de aannemer ervoor zorg te dragen dat alle grondstromen (inclusief wijzigingen op grondstromen) op het werk inzake dit bestek gemeld worden bij het Omgevingsloket: https://omgevingswet.overheid.nl/. De directie ontvangt een afschrift van elke melding.

22 07 Meet- en verrekenmethoden

22 07 04 Meting in middelen van vervoer

50 Voor zover zandhoeveelheden in het werk worden bepaald aan de hand van scheepsmetingen in het beun, geldt een vaste omrekeningsfactor naar vaste m3 verdicht in het werk van 0,93. Scheepsmetingen zijn alleen geldig indien uitgevoerd door een beëdigd scheepsmeter. Kosten van de scheepsmeting komen voor rekening van de aannemer.

22 07 13 Monstername ontzilt zand en bepaling van chloride gehalte

50 De zes deelmonsters als bedoeld in artikel 22.07.13 lid 01 van de Standaard, in duplo aanmaken. Van het duplomonster wordt één monster ter beschikking gesteld aan de directie.

51 Artikel 22.07.13 lid 04 van de Standaard wordt vervangen door:
De directie kan, indien zij daartoe aanleiding ziet, besluiten het chloride- gehalte van ontzilt zand in het laboratorium te laten bepalen. In dat geval zal, van het in lid 02 verkregen mengmonster, het gehalte aan chloride worden bepaald door een milieulaboratorium, geaccrediteerd door de Raad voor de accreditatie, middels anionchromatografie gebaseerd op NEN-EN-ISO 10304-1/2. Indien de verkregen resultaten van dat onderzoek afwijken van de verkregen resultaten met de verkorte titratieproef als bedoeld in artikel 22.07.13 lid 03 van de Standaard, prevaleren de resultaten van het in dit lid genoemde laboratoriumonderzoek. De kosten van het laboratorium onderzoek zijn voor rekening van de aannemer voor zover uit dat onderzoek blijkt dat niet is voldaan aan de eis aan het chloridegehalte van ontzilt zand.

52 De aannemer stelt de directie in de gelegenheid alle activiteiten die behoren bij de monstername en keuring bij te wonen.

22 2 Grondbewerkingen

22 21 Begrippen

22 21 01 Algemeen

50 Onder spitfrezen wordt verstaan: een machinale grondbewerking met een bewerkingsdiepte van ten hoogste 0,40 m, waarbij de bovengrond met een langzaam draaiende horizontaal roterende beweging wordt losgewerkt en gemengd en waarbij het fijn slaan van de grondstructuur wordt voorkomen en waarbij in dezelfde bewerkingsgang de bovenste 0,05 m van de losgewerkte grond wordt verkruimeld.

25 Riolering

25 1 Aanleg riolering

25 12 Eisen en uitvoering

25 12 50 Putrand met deksel

50 De haalkommen van de deksel dient bij oplevering schoon te worden opgeleverd.

51 De oplegrand van de putrand dient bij oplevering schoon te worden opgeleverd.

HFD PAR ART LID

52 De deksel dient bij oplevering schoon (vrij van bitumen en asfalt) te worden opgeleverd.

25 13 Informatie overdracht

25 13 50 Revisies, eisen t.b.v. verwerking in het rioolbeheersysteem

01 De aannemer dient voorafgaand aan de eindafrekening van het werk een revisie van het rioolwerk aan de directie UAV te overleggen.

02 Onder revisie wordt verstaan de revisietekening en bijbehorende gegevens. Een revisietekening is een tekening waarop exact de afmetingen en het verloopt van een gerealiseerd werk wordt aangeven op basis van metingen achteraf.

03 Alle vlaktemetingen worden vastgelegd in x- en y-coördinaten van het RD-stelsel en alle hoogtemetingen in meters t.o.v. N.A.P. tenzij anders omschreven in het bestek. Onderdelen met bijbehorende functie in de situatietekening aangeven middels symbolen conform meegeleverde legenda.

04 De aannemer verstrekt (binnen 3 weken na oplevering) aan de directie UAV de revisiegegevens en een digitale revisietekening in .dwg-formaat met een set afgedrukte revisietekeningen in PDF-formaat op schaal 1:1.000 en op deze schaal leesbare tekst. Aparte tekeningen en detailtekeningen op nader te bepalen schaal als PDF-formaat aanleveren tenzij anders afgesproken met een analoge afdruk. Daarnaast worden rapportages en inspecties en/of rapportages van beproeving verlangd.

05 De onderdelen van een revisie bij de uitvoering van rioleringswerk betreffen:
a. Vrijvervalleiding:
a2 Putten:
- hoogte van de inspectieputten;
- toegepaste putnummers, in overeenstemming met de putnummers in de rapportage van de opleveringsinspectie;
- maatvoering van de putten inwendig;
- hoogte bodem put;
- stroomprofiel (aanwezig ja/nee);
- hoogte putrand;
- materiaal: beton of andere te benoemen materiaal;
- wanddikte;
- putfunctie.

a3 Huis- en kolkaansluitingen:
- situering aansluitleidingen / uitleggers
- situering aansluitleidingen niet in gebruik
- situering blinde inlaten in het hoofdriool;
- situering kolkleidingen;
- situering van alle rioolinlaten op de hoofdleiding t.o.v. hart inspectieputten;
- situering van de kolken;
- situering van ontstoppingsstukken;
- materialen en diameters.

b. Drainage:
b3 Putten:
- hart van de controleputten;
- maatvoering putten inwendig;
- hoogte putrand t.o.v. N.A.P.;
- materiaal put;
- blinde aansluitingen met diameter t.b.v. latere aansluitmogelijkheid aangeven.

g. Overige aansluitleidingen in beheer en onderhoud van opdrachtgever:
- situatie ingemeten;
- hoogte van de BOB's.

h. Aangetroffen weesleidingen en -kabels:
- situering ingemeten in x-, y- en z-coördinaten;
- materiaalsoort en diameter.

25 16 Bouwstoffen

25 16 50 Putrand met deksel

01 De gelijkwaardigheid van de putrand met deksel wordt getoetst op het gebruiksgemak t.b.v. beheer en onderhoud.

HFD PAR ART LID

02 Een rubber in het deksel is niet toegestaan, het rubber dient in de putrand verankerd te zitten.

03 De dikte van de deksel dient gelijkwaardig te zijn i.v.m. het één op één uitwisselen van de deksels.

04 De deksel dient minimaal 55 kg zwaar te zijn.

32 Wegbebakening

32 0 Wegbebakening, algemeen

32 02 Eisen en uitvoering

32 02 50 Eigenschappen bebakening

01 Bij bebakening dient retroreflecterend materiaal, klasse II toegepast te worden.

32 1 Markeringen

32 11 Begrippen

32 11 50 Koudplastisch markeringsmateriaal

01 Onder koudplastisch markeringsmateriaal wordt verstaan een markeringsmateriaal zonder oplosmiddel en bestaande uit twee of meer componenten die direct voorafgaand of tijdens de uitvoering van de werkzaamheden worden samengevoegd.

32 12 Eisen en uitvoering

32 12 09 Markeringen (type I en II), algemene eisen aan het werk

50 In afwijking van het gestelde in artikel 32.12.09 lid 02 van de Standaard mag de breedte van de lengtemarkering niet smaller zijn dan de voorgeschreven breedte volgens deelopdracht.

51 Tijdens de uitvoering op de weg gereden natte verf en/of thermosporen dienen door en op kosten van de aannemer verwijderd te worden.

52 De wegenverf- en/of thermosporen dienen stofvrij door middel van grit- of waterstralen verwijderd te worden.

53 Het is niet toegestaan verf- en /of thermosporen met zwarte verf te behandelen.

54 De tijd tussen het verwijderen van en opnieuw aanbrengen van markeringen mag niet meer dan één werkdag bedragen.

55 Alle middels verf aangebrachte markeringen dienen met krijt te worden behandeld tenzij de directie anders bepaald.

32 12 13 Verwijderen markering, eisen aan het resultaat

50 Bij het verwijderen van markeringen zijn de volgende afwijkingen toegestaan:
- de breedte van een markering mag weerszijden met maximaal 20 mm worden overschreden;
- de lengte van een markering mag aan begin- en eindpunt maximaal met 100 mm worden overschreden.

32 13 Informatieoverdracht

32 13 50 Gegevens ten behoeve van uitzetwerk

01 De aannemer dient te zorgen voor het uitzetten van de hartlijnen van assen en kantstrepen.

32 14 Risicoverdeling en garanties

32 14 04 Garantie markering van markeringsmaterialen behoudens wegenverf

50 De aannemer van de markeringswerkzaamheden verstrekt voor de aanvang van de uitvoering een garantieverklaring waarin hij zich gedurende een termijn van 2 jaar na datum van oplevering van een deelopdracht garant stelt voor de deugdelijkheid van de door hem aangebrachte markering van reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal.

32 15 Bijbehorende verplichtingen

32 15 02 Aanbrengen markeringen

50 Tijdens het hermarkeren of aanbrengen van een lengtemarkering van (reflecterende) wegenverf in de as van de rijbaan dient het werk voertuig in dezelfde richting als het verkeer op desbetreffende

HFD PAR ART LID

rijstrook te rijden.

32 16 Bouwstoffen

32 16 01 Wegenverf

50 De toe te passen wegenverf dient te zijn op basis van alkydhars, wegenverf op basis van acrylhars mag niet worden toegepast.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen

50 Bij het verwerken van de grond dienen de voorgeschreven hoogte- en dikte maten te worden vermeerderd met een tijdens de uitvoering nader te bepalen overhoogte in verband met klink.

51 Bij het aansluiten van grondwerk op verhardingen die afwateren op het naast liggende maaiveld moet de bovenkant van de teelaarde ten minste 0,00 m en ten hoogste 0,01 m lager dan de bovenkant van de verharding zijn afgewerkt.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 50 Coördinatie

01 Bij de uitvoering van werkzaamheden onder kruin projecties dient de aannemer de toezichthouder groenvoorzieningen van de gemeente daarover te informeren.

02 Aanwijzingen van de toezichthouder groenvoorzieningen dienen onverwijld opgevolgd te worden.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 01 Zaaien en bezoden, algemeen

50 Voor het inzaaien moet de aannemer zodanig materieel gebruiken, dat de zaaiafstanden max. 0,02 m bedragen.

51 22 05 Maaien

50 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 6 van de Standaard, het verwerken van vrijgekomen maaisel op de navolgende percelen direct na het maaien uitvoeren.

51 22 50 Insporingsdiepte van materieel

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/ zaaien/ bezoden/ planten/ bezanden mag ten hoogste 25 mm bedragen.

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 11 Begrippen

62 11 50 Verkeersmaatregelen

01 Onder verkeersmaatregelen worden zowel de afzetting van het werk verstaan als de omleiding, begeleiding en regeling van verkeersstromen voortvloeiend uit de uitvoering van het werk.

62 11 51 In stand houden tijdelijke verkeersmaatregel

01 Onder verkeersmaatregelen worden zowel de afzetting van het werk verstaan als de omleiding, begeleiding en regeling van verkeersstromen vanwege de uitvoering van het werk.

02 De aannemer wijst iemand aan die buiten werktijd voor de directie UAV c.q. opdrachtgever bereikbaar is, om op korte termijn eventueel noodzakelijk geachte maatregelen met betrekking tot verkeersmaatregelen te kunnen treffen.

03 De verkeersmaatregelen dienen dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden en op weekenddagen minstens eenmaal door de aannemer te worden gecontroleerd en zo nodig hersteld, rechtgezet en/of schoongemaakt te worden.

04 Voorzieningen, aangebracht in het kader van verkeersmaatregelen, die tijdelijk geen dienst doen,

HFD PAR ART LID

terstond verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.

05 Voorzieningen, aangebracht in het kader van verkeersmaatregelen, dienen voor zover van toepassing te zijn voorzien van schoon en onbeschadigd retro reflecterend materiaal.

06 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie UAV zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie UAV die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.

07 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.

08 Het toepassen van verkeersmaatregelen wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd. De hiermee gemoeide kosten worden geacht te zijn begrepen in de besteksposten voor het toepassen van omleidingsroutes of door aannemer zelf gedefinieerde eenmalige kosten.

09 Zonder toestemming van de directie UAV mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

50 Ten behoeve van de fasering en/of uit te voeren werkzaamheden dienen de daartoe benodigde verkeersmaatregelen (inclusief eventuele omleidingsroutes) ten minste vier weken voor toepassing te worden ingediend ter goedkeuring door de directie.

51 Het is de aannemer niet toegestaan de getroffen verkeersmaatregelen langer dan strikt noodzakelijk te handhaven.

52 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie UAV zijn goedgekeurd. Overeengekomen verkeersmaatregelen dienen door de aannemer zonder voorbehoud te worden uitgevoerd.

53 De woningen dienen te allen tijde voor voetgangers bereikbaar te zijn.

54 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie UAV in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.

55 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz. nodig voor de uitvoering van het werk. Eén en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens en andere vigerende richtlijnen.

62 13 Informatieoverdracht

62 13 01 Algemeen

50 In aanvulling op het bepaalde in lid 02 van artikel 62.13.03 van de Standaard geldt dat omtrent de te nemen verkeersmaatregelen en plaatsing van de bebordingen e.d. tenminste 3 weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden overleg dient plaats te vinden met de directie UAV. Concept verkeersplannen dienen 2 weken voorafgaand aan het overleg ter beoordeling aan de directie UAV overlegd te worden.

51 Indien na informatie-overdracht blijkt dat het voorgenomen werkplan m.b.t. een bepaalde deelopdracht geheel of gedeeltelijk moet worden gewijzigd, is dit geen reden tot verrekening van enige kosten.

62 13 02 Verkeersplan en verkeerstekening

50 De aannemer is verplicht in het kader van verkeersmaatregelen een verkeersplan in te dienen. In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
- de periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
- de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting - in gebruik is, e.e.a. afhankelijk van het verkeersaanbod;
- het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden

HFD PAR ART LID

hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder;
- de naam, het adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen;
- hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en dergelijke is geregeld;
- hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
- de in te stellen omleidingsroutes.

51 Het door de aannemer op te stellen verkeersplan zal door de directie UAV ter goedkeuring worden voorgelegd aan o.a de politie en hulpdiensten. Eventuele hieruit volgende aanvullende bepalingen of opmerkingen dienen door de aannemer in het definitieve verkeersplan te worden verwerkt.

52 Indien de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke wegafzetting - in gebruik is, afhankelijk zijn van het verkeersaanbod, vermeldt het verkeersplan van de aannemer die tijdstippen.

62 13 50 Communicatie naar weggebruiker

01 Minimaal 10 werkdagen voor een afsluiting dient middels een vooraankondiging de weggebruikers hiervan op de hoogte te worden gebracht. Bij nalatigheid zal een korting van € 450,-- per kalenderdag worden toegepast zonder dat een nadere ingebrekestelling benodigd is.

02 Een vooraankondigingsbord dient minimaal te bevatten:
- naam v.h. gestremde wegvak of kruising;
- de ingangsdatum;
- de einddatum.

62 14 Risicoverdeling en garanties

62 14 01 Kortingen

50 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,-- worden toegepast, verhoogt met het bedrag van eventuele daadwerkelijke schade. Een ingebrekestelling is niet nodig.

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 50 Inspecteren afzettingen en omleidingsroutes

01 De aannemer inspecteert dagelijks bij aanvang van zijn werkzaamheden de geplaatste bebording t.b.v. de verkeersmaatregelen als bedoeld in dit hoofdstuk. Indien dit tevens de door hem aan te brengen omleidingsroutes omvat, worden ook deze geacht dagelijks bij aanvang werk te worden geïnspecteerd.

02 De aannemer inspecteert dagelijks bij beëindigden van zijn werkzaamheden de geplaatste bebording t.b.v. de verkeersmaatregelen en eventuele obstakel verlichting op goede werking. Indien dit tevens de door hem aan te brengen omleidingsroutes omvat, worden ook deze geacht dagelijks bij de beëindigden van zijn werk te worden geïnspecteerd.

62 15 51 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd. Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan. De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.

02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

62 15 52 Inzake belang van derde(n)

01 De aannemer is verplicht alle woningen, winkels en bedrijven altijd bereikbaar te houden voor hulpdiensten, bevoorradingsverkeer, ophaaldienst van huisvuil en voor de bewoners/gebruikers. Tevens is de aannemer verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden

HFD PAR ART LID

en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.

02 De aannemer zorgt ervoor dat de overlast voor de aanbieder en de inzamelaar van regulier afval als gevolg van de uitvoering van het werk tot een minimum wordt beperkt. De aannemer dient zich hiervoor op de hoogte te stellen van de plaats en het tijdstip van het aanbieden van huisvuil. Op aanwijzing van de directie UAV draagt de aannemer zorg voor het verplaatsen van de huisvuilcontainers van de aanwonenden naar het dichtstbijzijnde verzamelpunt van de ophaaldienst en terug naar de woningen.

03 De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op - belendende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het nodige overleg.

80 Funderingslagen

80 1 Verhardingslagen van steenmengsel

80 12 Eisen en uitvoering

80 12 01 Uitvoering

08 Indien is voorgeschreven dat het steenmengsel op het bestaande maaiveld wordt verwerkt, dit maaiveld bij het aanbrengen van het materiaal niet beschadigen.

09 Het materiaal aanvoeren over het reeds aangebrachte materiaal.

10 De zwaarte van de transporten over het reeds aangebrachte materiaal en het versporen van de vrachtwagens zonodig aanpassen, zodat geen plaatselijke welvingen van de ondergrond (katteruggen) ontstaan. Grotere hoogte afwijkingen dan 0,05 m in de onderkant van de laag funderingsmateriaal herstellen.

11 De afgewerkte fundering moet zo weinig mogelijk worden bereden. Indien de weg van belang is voor plaatselijk- en/of bouwverkeer, de fundering pas afwerken vlak voor het aanbrengen van de volgende verhardingslaag.

80 12 02 Eisen gesteld aan het resultaat

05 In afwijking van het bepaalde in artikel 80.12.02 lid 02 van de Standaard is, ongeacht de oppervlakte, de eis per monster minimaal 99%. De eis voor de gemiddelde verdichtingsgraad is niet van toepassing.

06 Indien de verdichtingsgraad van een monster niet aan de gestelde eisen voldoet, het volledige meetvak opnieuw verdichten.

07 De korrelverdeling van steenmengsels moet na verwerking, profilering en verdichting voldoen aan de eisen van artikel 80.16.01 lid 01 en 02 van de Standaard.

80 16 Bouwstoffen

80 16 01 Korrelverdeling van steenmengsel

03 De zandfractie (met uitzondering van een eventueel van toepassing zijnde hydraulische slak) moet volledig afkomstig zijn uit het breekproces.

04 In steenmengsels mogen geen staalslakken op zeef C22,4 voorkomen. Onder staalslakken worden alle materialen gerekend die visueel worden herkend als mogelijke staalslakken en een dichtheid van meer dan 3.000 kg/m3 hebben.

81 Bitumineuze verhardingen

81 0 Bitumineuze verhardingen, algemeen

81 02 Eisen en uitvoering

81 02 50 Bitumineuze oppervlaktebehandeling

01 Voordat met het aanbrengen van het bindmiddel wordt begonnen, moet voldoende afdekmateriaal in vrachtauto's ter plaatse aanwezig zijn om het aangebrachte bindmiddel af te dekken.

02 Indien naar het oordeel van de directie UAV het afdekmateriaal niet voldoende gelijkmatig verdeeld is, het aanwezige en eventueel bij te strooien materiaal met bezems gelijkmatig bijvegen voor en tijdens het walsen.

HFD PAR ART LID

03 De directie UAV kan eisen dat het afdekmateriaal wordt afgewalst met een bandenwals.

81 06 Bouwstoffen

81 06 50 Teerarme/teerhoudende asfaltverharding

01 Onder teerarme asfaltverharding wordt verstaan asfaltverharding met een PAK-gehalte kleiner dan 75 milligram per kilogram droge stof. Onder teerhoudend asfaltverharding wordt verstaan asfaltverharding met een PAK-gehalte groter dan 75 milligram per kilogram droge stof.

81 07 Meet- en verrekenmethoden

81 07 50 Hoeveelheidsbepaling bouwstoffen

01 Ten behoeve van de hoeveelheidsbepaling van de door de aannemer te leveren of af te voeren (secundaire) bouwstoffen dient de aannemer uiterlijk de werkdag na levering van de (secundaire) bouwstof de originele weegbon/geleidebon aan de directie UAV te overhandigen. (Secundaire) bouwstoffen waarvan binnen de termijn van een week geen weegbonnen/geleidebonnen kunnen worden overlegd, worden geacht niet te zijn geleverd c.q. afgevoerd.

81 1 Voorbereidende werkzaamheden

81 12 Eisen en uitvoering

81 12 01 Frezen van asfaltverhardingen

50 Bij uitvoering van nachtelijk freeswerk is het alleen middels optische signalen toegestaan vrachtwagens aan te sturen; aansturing middels geluidsignaal is uitdrukkelijk verboden. De Hydrovac kan ingezet worden voor extreme reiniging van het (weg)oppervlak door toepassing van een hogedruk- en vacuümtechniek. Denk hierbij aan ZOAB (zeer open asfalt beton), Twinlay en Microflex deklagen en waterdoorlatende bestrating.

Het voertuig is voorzien van een 2,5 meter brede zuigmond en een sproeibalk met 20 roterende hogedruksproeikoppen. Hiermee kan zowel oppervlakte- als dieptereiniging plaatsvinden. De hogedrukcapaciteit is maximaal 170 bar bij 300 liter per minuut. De Hydrovac is voorzien van een duurzaam zelfreinigend waterrecyclingsysteem, waardoor verbruikt water opnieuw gezuiverd wordt en herbruikbaar is. Kijk voor meer informatie op www.hydrovac.nl.

81 12 50 Wegdek reinigen

01 In geval van wegdek reinigen dient dit uitgevoerd te worden met een toepassing van een hogedruk- en vacuümtechniek (ZOAB-cleaner). Hiermee kan zowel oppervlakte- als dieptereiniging plaatsvinden. De hogedrukcapaciteit is maximaal 170 bar bij 300 liter per minuut.

81 15 Bijbehorende verplichtingen

81 15 50 Teerhoudend asfalt

01 Van de aannemer wordt een certificaat verlangd van de thermische reiniger conform de eisen van de door de thermische reinigers getekende Convenant.

02 Op dit certificaat dient duidelijk locatie van herkomst, het volume teerhoudend asfalt en de opdrachtgever te staan; een en ander op basis van originele begeleidingsbiljetten.

81 2 Asfaltverhardingen

81 22 Eisen en uitvoering

81 22 11 Eisen aan het resultaat: stroefheid van het wegoppervlak van asfalt

50 In aanvulling op het bepaalde in artikel 81.22.11 lid 01 van de Standaard wordt de stroefheid gemeten volgens proef 72 methode 2010/70.

81 22 50 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 22 51 Hoogteligging

01 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de verharding ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen.

02 Alle verharding aanbrengen onder verkanting van 1:50.

81 22 52 Eigenschappen van het wegoppervlak

HFD PAR ART LID

01 In aanvulling op lid 01 van artikel 81.22.12 van de Standaard mag de afwijking in dwarsvlakheid van profileer-, onder- c.q. tussenlagen ten opzichte van het voorgeschreven profiel minus de nog aan te brengen lagen, gemeten met een mal, een rei of rolrei van 3 m lengte niet groter zijn dan 10 mm.

02 In aanvulling op lid 02 van artikel 81.22.12 van de Standaard mag de afwijking in vlakheid in langsrichting van profileer-, onder- c.q. tussenlagen ten opzichte van het voorgeschreven profiel minus de nog aan te brengen lagen, gemeten met een mal, een rei of rolrei van 3 m lengte niet groter zijn dan 10 mm.

81 22 53 Afwerking lassen en naden

01 Lassen en naden tussen een nieuw aangebrachte asfaltlaag en een reeds bestaande asfaltlaag dienen ingegoten te worden met bitumineus voegvulmateriaal en met leislag afgestrooid en ingeveegd.

81 22 54 Scheurreparaties in asfalt

01 Scheuren dienen onder hoge druk met hete lucht te worden uitgeblazen. Daarbij dienen, vocht, (organische) verontreinigingen en losse delen in de scheur volledig verwijderd te worden. De bitumen in het asfalt aan de randen van de scheur moeten "vloeien" zonder te verbranden.

02 Direct volgend op het uitblazen moet middels toepassing van een zogenaamde "sleepbak" bitumineuze voegvulmassa met een temperatuur van minimaal 190º C in de scheur worden gebracht. De voegvulmassa dient de scheur tot aan de bovenzijde van de asfaltconstructie geheel te vullen.

03 De bovenzijde van de hete voegvulmassa dient dekkend te worden afgestrooid met leisteensplit.

04 Voordat een oppervlak waarop scheurreparaties zijn uitgevoerd weer wordt vrijgegeven voor het verkeer, dient de voegvulmassa te zijn afgekoeld tot maximaal 30º C.

81 24 Risicoverdeling en garanties

81 24 01 Kwaliteitsborging

09 Van de aannemer wordt geen kwaliteitsplan, zoals bedoeld in artikel 81.24.01 van de Standaard, verlangd, tenzij voor het gehele werk een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in artikel 01.13.01 van de Standaard, wordt verlangd waarvan kwaliteitsborging asfaltwerken een onderdeel is.

10 In aanvulling op lid 04 van artikel 81.24.01 van de Standaard dient de aannemer personeel, apparatuur en materialen ter beschikking te stellen. De directie UAV heeft de bevoegdheid de controle en het bijbehorende laboratoriumonderzoek te laten verrichten door een instelling die voor het desbetreffende onderzoek geaccrediteerd is door een nationale accreditatieinstelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Bevindingen van de instelling zijn bindend

81 24 04 Inrichting van het onderzoek samenstelling en de eigenschappen van het asfalt

07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 81.24.04 lid 05 van de Standaard wordt toegevoegd: "De aannemer legt de locaties van de boorkernen (x, y, z) in het RD-stelsel vast met een nauwkeurigheid van 0,50 m".

08 In afwijking van het gestelde in lid 03 in artikel 81.24.04 van de Standaard, verdeelt de directie UAV de verharding in boorvakken van ca. 1.000 m2 oppervlakte gemeten over de bovenlaag van de verhardingsconstructie. De lengte van de vakken is maximaal 400 m.

09 Het boren van de cilinders (proef 63) voor het onderzoek naar de samenstelling en eigenschappen van het asfalt bedoeld in dit artikel geschiedt in aanwezigheid van de directie UAV. In afwijking van de Standaard artikel 81.24.04 lid 04 zijn de kosten van het boren en het vullen van de gaten voor rekening van de aannemer.

10 Voor de bepaling van de holle ruimte (proef 63) wordt door de directie UAV de dichtheid mengsel bepaald van een monster asfaltspecie dat door de directie UAV tijdens de verwerking wordt genomen. Indien blijkt dat de holle ruimte van een cilinder die op basis van deze dichtheid mengsel is bepaald niet voldoet, wordt de dichtheid mengsel bepaald op de aselect geboorde cilinder van het desbetreffende weggedeelte en de holle ruimte opnieuw vastgesteld.

11 De directie UAV stelt door middel van een snelextractie (proef 253.2 en NEN 12697-2) genomen tijdens de verwerking vast of nader onderzoek op de samenstelling van het asfalt wordt uitgevoerd. Indien het bitumengehalte of de korrelverdeling van de snelextractie vallen in het gebied 'nader onderzoek', wordt goedkeuring aan de laag onthouden. In dat geval zal tijdens het boren voor het onderzoek naar laagdikte en verdichting binnen een afstand van 0,50 m in lengterichting van voor dit onderzoek geboorde cilinder in het desbetreffende boorvak een tweede cilinder worden

HFD PAR ART LID

geboord. Deze tweede cilinder wordt onderzocht op bitumengehalte (proef 253.2) en korrelverdeling (NEN-EN 12697-2). Indien van de extra geboorde cilinder het bitumengehalte of de korrelverdeling van de snelextractie vallen in het gebied 'nader onderzoek' wordt goedkeuring aan de laag onthouden.

12 Indien de gemeten laagdikte van een cilinder meer dan 5 mm geringer is dan de voorgeschreven laagdikte of de laagdikte gecorrigeerd volgens artikel 81.24.05, binnen een afstand van 2 m van deze cilinder nog 2 cilinders boren en onderzoeken op dikte. Het gemiddelde van de uitkomsten van de aldus verkregen 3 cilinders is maatgevend voor het betreffende boorvak.

13 Indien de verdichtingsgraad c.q. holle ruimte percentage van een cilinder afwijkt t.o.v. de voorgeschreven eis, binnen een afstand van 2 m van deze cilinder nog 2 cilinders boren en onderzoeken; indien aanwezig mogen hiervoor ook de ingevolge het vorige lid geboorde cilinders worden gebruikt. Het gemiddelde van de uitkomsten van de aldus verkregen 3 cilinders is maatgevend voor het betreffende boorvak.

14 Teneinde plaatselijke gebreken te lokaliseren, kan de directie UAV selecte boringen uitvoeren. De uitkomsten van deze cilinders zijn alleen maatgevend voor het verhardingsoppervlak waarvoor een nader onderzoek wordt ingesteld.

81 24 50 Bedrijfscontrole

01 De aannemer verstrekt de te bewaren resultaten van de bedrijfscontrole uiterlijk één werkdag na het verrichten van metingen ten behoeve van de bedrijfscontrole ook aan de directie UAV.

81 25 Bijbehorende verplichtingen

81 25 50 Boren cilinders

01 Bij het onderzoek als bedoeld in artikel 81.24.02 van de Standaard of de uitbreiding daarvan conform artikel 81.24.04 op aanwijzing van de directie UAV de cilinders boren.

81 26 Bouwstoffen

81 26 01 Asfalt (Algemeen)

16 In aanvulling op artikel 81.26.01 van de Standaard moet steenslag voor deklagen minimaal type 2 zijn.

18 Het gebruik van fosforslak in steenslagasfaltbeton is niet toegestaan.

19 Ten behoeve van onder- en tussenlagen dient het asfalt de, conform de bijgevoegde productbladen (bijlage 7), opgenomen % PR te bevatten.

20 Rood asfalt moet voldoen aan de volgende eisen:
1. tillred in plaats van steenslag;
2. pigment 3,0 % oxide rood;
3. bindmiddel, zwarte bitumen.

81 27 Meet- en verrekenmethoden

81 27 06 Verrekenmethode: hoeveelheden asfalt

04 In afwijking van het bepaalde in artikel 81.27.06 lid 01 van de Standaard wordt de hoeveelheid asfalt verrekend op basis van weging volgens het bepaalde in artikel 81.27.05 de leden 01 en 03 van de Standaard. Als deze hoeveelheid echter groter is dan de hoeveelheid bepaald op basis van opmeting volgens artikel 81.27.05 lid 05 van de Standaard verhoogd met tien procent, zal tot deze laatst bedoelde hoeveelheid worden verrekend.

81 4 Oppervlakbehandeling

81 42 Eisen en uitvoering

81 42 50 Eisen oppervlakbehandeling van kunststof

01 Geen oppervlakbehandeling aanbrengen bij neerslag of op een nat wegdek.

02 Het te behandelen wegoppervlak moet schoon zijn en vrij van losse delen.

03 Indien afdekmateriaal 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

HFD PAR ART LID

indien afplakken niet is voorgeschreven.

05 Bij het aanbrengen van een oppervlakbehandeling van kunststof de voorschriften van de leverancier opvolgen.

06 Losliggend afdekmateriaal zo spoedig mogelijk verwijderen, doch niet voordat een vaste ligging van de gekitte laag afdekmateriaal is verzekerd.

81 43 Informatieoverdracht

81 43 01 Bewijs van oorsprong

50 De aannemer verstrekt een bewijs van oorsprong van door hem geleverd bindmiddel, afgegeven door de producent ervan. Op het bewijs van oorsprong moet ten minste zijn vermeld:
a. de aanduiding van het product;
b. de minimale, ideale en maximale verwerkingstemperatuur van het product;
c. de naam van de producent en de plaats van bereiding;
d. een verwijzing naar de door de producent verrichte bedrijfscontrole.

51 De aannemer verstrekt een bewijs van oorsprong van door hem geleverd afdekmateriaal, afgegeven door de producent ervan. Op het bewijs van oorsprong dient te zijn vermeld:
a. de naam van de producent;
b. de aard en de herkomst van het afdekmateriaal.

52 Iedere aflevering van bouwstoffen overeenkomstig een bewijs van oorsprong dient vergezeld te zijn van een schriftelijk verwijzing hiernaar.

53 Indien een bouwstof wordt geleverd onder certificaat, afgegeven door een certificatie-instelling die erkend is door de raad van Accreditatie, wordt het certificaat geacht het bewijs van oorsprong voor de desbetreffende bouwstof te vervangen.

81 43 05 Wegoppervlak

50 In afwijking van het bepaalde in lid 01 van artikel 81.43.05 van de Standaard neemt voorafgaand aan het aanbrengen van een oppervlaktebehandeling de aannemer het betreffende werk op. Hij adviseert de directie UAV ten aanzien van de soort en hoeveelheid/m2 van het toe te passen bindmiddel en steenslag of grind. Dit advies dient schriftelijk aan de directie UAV te worden uitgebracht.

81 46 Bouwstoffen

81 46 01 Bindmiddel

50 Het bindmiddel dient na uitharding blijvend flexibel thermoplastisch te zijn met een zelf herstellend vermogen (Self Healing).

51 De hardheid van het bindmiddel, uitgedrukt in Shore A, dient na uitharding bij 23º C blijvend tussen 43 en 47 te zijn conform NEN-ISO 7619-1:2010.

52 De E-modulus (10 mm) van het bindmiddel, uitgedrukt in MPa, dient na uitharding bij 23º C blijvend tussen 0,55 en 0,65 te zijn conform NEN-EN 12311-2 methode B.

53 De treksterkte (10 mm) van het bindmiddel, uitgedrukt in MPa, dient na uitharding bij 23º C blijvend tussen 0,14 en 0,18 te zijn conform NEN-EN 12311-2 methode B.

54 De rek bij breuk (10 mm) van het bindmiddel, uitgedrukt in %, dient na uitharding bij 23º C blijvend tussen 270 en 290 te zijn onform NEN-EN 12311-2 methode.

81 46 02 Steenslag voor oppervlakbehandeling

50 De korrelverdeling dient als volgt te zijn:
Rode JFF Porfier 2-3

ZEEFOP	ZEEFTOLERANTIE	
C5.6	0.0	
C4	0.0	
2.8	31.6	± 2
2.0	95.3	± 2
1.4	99.5	± 1
1.0	99.8	± 1
0.5	99.9	± 1
0.180	99.9	± 1
0.063	100	

HFD PAR ART LID

81 47 Meet- en verrekenmethoden

81 47 50 Hoeveelheidsbepaling kunststof deklaag

01 De hoeveelheid kunststof oppervlakbehandeling wordt bepaald door meting in het werk.

83 Elementenverhardingen

83 1 Straatwerk

83 12 Eisen en uitvoering

83 12 01 Eisen aan het resultaat

50 Bij aanstratingen ter plaatsen van een ingang van een perceel moet de waterkering minimaal 20 mm bedragen. Indien hieraan niet kan worden voldaan, dient op aanwijzing van de directie UAV een instoeping te worden gemaakt. Indien een aanstrating meer dan 0,10 m beneden de ingang van het perceel ligt, treedt de aannemer in overleg met de directie UAV.

51 De passingsvoeg bij bebouwingen, putten, kolken en dergelijke mag ten hoogste 5 mm bedragen. Luchtroosters en koekoeken moeten vrij gehouden worden van de verharding.

52 De gestrate lagen moeten loodrecht op de wegas en recht van lagen worden aangebracht. Elke laag moet tegen de voorgaande laag aansluiten.

53 Indien in het straatwerk de laagrichting verandert, dan moet ter plaatse van de verandering een inblokking of invlechting worden toegepast.

54 In afwijking op het bepaalde in artikel 83.12.01 lid 01 van de Standaard moet het dwarsprofiel van bestratingen conform de profielen en maatvoering op de bestekstekeningen zijn.

83 12 02 Eisen aan de uitvoering

50 Bij het straten van parkeerhavens c.q. -vakken het eventuele hakwerk langs de goot aanbrengen. Indien straatwerk wordt begrensd door bebouwing, de passtukken verwerken aan de zijde van de bebouwing met dien verstande dat de dat de hakkant niet tegen de bebouwing mag worden geplaatst.

51 Het tegelwerk "langs de lijn" aanbrengen.

52 Altijd de spanning uitzetten in de rijlopers, haakse parkeervakken en tegelwerk.

53 Bij nieuw werk altijd bestratingsmateriaal uitleggen teneinde de werkende breedte te bepalen.

54 Langs trottoirbanden ter plaatse van een bocht, in het tegelwerk een lintlaag van een halve tegel in de langsrichting toepassen en daartegen aanknippen.

55 Ten behoeve van het pasmaken dienen de straatstenen en betontegels geknipt of gezaagd te worden.

56 Het toepassen van gebroken of beschadigde bestratingsmaterialen is niet toegestaan.

57 Bestratingsmaterialen van een soort met een kleur in een vlak straten.

58 Het pasmaken van bestratingsmateriaal tot een minimum beperken en uitvoeren met behulp van een knipmachine. Pashakken is niet toegestaan.

59 Elke dag de voegen van de op die dag bestrate gedeelten met brekerzand afstrooien en invegen, waarna de bestrating wordt schoongeveegd en vervolgens wordt afgetrild en nogmaals wordt ingeveegd.

60 Het knipwerk van bestratingen op plaatsen waar geen bisschopsmutsen of keperstenen kunnen worden toegepast moet worden gemaakt tegen een vooraf gestrate streklaag van te verwerken materiaal.

61 Bij leverantie van een aan de besteksomschrijving gelijkwaardig materiaal dient de gelijkwaardigheid door de aannemer te worden aangetoond door aanlevering van een representatief monster en bijbehorende kwaliteitsdocumenten van het materiaal zoals omschreven en het gelijkwaardig geachte materiaal. De beide materialen dienen ook qua kleur en textuur geen verschil te vertonen.

62 De te leveren inboetmaterialen dienen qua maatvoering en kleur overeen te komen met de

HFD PAR ART LID

aanwezige materialen.

63 Bestratingen aftrillen met een trilplaat met een gewicht van minimaal 500 kg. Tegelverharding aftrillen met trilplaat met een gewicht van minimaal 100 kg. Het aftrillen niet eerder beginnen dan nadat de bestrating c.q. tegelverharding schoon geveegd is. Na het aftrillen de bestrating c.q. tegelverharding invegen met brekerzand tot de voegen volledig zijn gevuld. Vervolgens opnieuw aftrillen.

64 Het knipwerk van bestrating op plaatsen waar geen bisschopsmutsen of keperstenen kunnen worden toegepast moet worden gemaakt tegen een vooraf gestrate streklaag van het te verwerken materiaal.

83 12 03 Uitvoering nieuwe kantopsluitingen, goten, kolken en putdeksels

50 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.12.03 lid 05 van de Standaard moet de molgoot, ter plaatse van het schei tussen twee afwateringspunten, 5 mm diep zijn.

51 De achterzijde van de banden moet te lood staan. De overgang van een rechtstand in een bocht mag geen knik vertonen.

52 De banden dienen gesteld te worden met behulp van een houten bandenstamper.

53 Banden tegen een kolk en/of een passtuk altijd zagen of recht hakken. Men dient geen "hol" aan de band te laten.

83 12 50 Mechanisch aanbrengen van elementenverharding

01 Het aanbrengen van elementenverharding dient in overeenstemming te zijn met hetgeen verwoord is in CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding", zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt. CROW-publicatie 324 is verkrijgbaar bij CROW te Ede. Tot deze publicatie behoren mede, als waren zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen zoals deze vanaf de verschijningsdata luiden. Indien in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld, geldt deze datum als verschijningsdatum.

83 13 Informatie-overdracht

83 13 02 Werkplan en logboek bestratingswerk

50 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':
ruimte: beperking in ruimte wordt per deelopdracht bepaald;
talud: wordt per deelopdracht bepaald;
verband: wordt per deelopdracht bepaald;
materialen: wordt per deelopdracht bepaald;
b. adequate opslag voor mechanische pakketten is: wordt per deelopdracht nader bepaald
c. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering: wordt per deelopdracht nader bepaald

51 De informatie met betrekking tot lid 03 van artikel 83.13.02 van de Standaard wordt in een V&G-plan gecommuniceerd.

52 Voordat met de uitvoering van het onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machine bedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

83 15 Bijbehorende verplichtingen

83 15 01 Algemeen

50 Drie weken nadat de bestrating is aangebracht dient, indien de directie dit nodig acht, het afstrooien, inwassen of invegen zoals bepaald bij artikel 83.15.01 van de Standaard opnieuw te worden uitgevoerd.

51 De betontegels pakketteren met behulp van roestvrij bandstaal, breed 16,5 mm.

52 Indien bestratingselementen, die door de directie UAV ter beschikking zijn gesteld, overblijven op het werk, moeten deze op eerste aanzegging van de directie UAV worden afgevoerd naar een door de directie UAV aan te geven plaats en daar te worden opgetast.

53 Per dagproductie dient het straat- en tegelwerk te worden aangeknipt, afgestrooid c.q. ingewassen, of ingeveegd en ingewalst c.q. afgetrild.

HFD PAR ART LID

54 Aan het einde van elke werkdag alle hak- en knipresten opruimen en het werk schoon achterlaten.

55 Tot het aanbrengen van een bestrating en het herstraten behoort tevens het op hoogte stellen van aanwezige straatpotten en merkstenen.

56 In afwijking van en aanvulling op het bepaalde in artikel 83.17.04 lid 01 van de Standaard dient de aannemer bij werkonderbreking groter dan 3 kalenderdagen (vakantie/adv) alle opbrekingen dicht te blokken zonder meerkosten. Een en ander in overleg met directie UAV.

83 16 Bouwstoffen

83 16 04 Straatbakstenen

01 De aannemer dient tijdig een representatief monster van de te leveren bestratingsmaterialen aan de directie UAV ter goedkeuring te overhandigen. Stagnatie in de werkzaamheden i.v.m. een door de directie UAV afgekeurde monster geeft geen recht op vergoeding.

83 16 05 Betonstraatstenen

01 De aannemer dient tijdig een representatief monster van de te leveren bestratingsmaterialen aan de directie UAV ter goedkeuring te overhandigen. Stagnatie in de werkzaamheden i.v.m. een door de directie UAV afgekeurde monster geeft geen recht op vergoeding.

02 Bij toepassing van inboetmaterialen dient de kleur van de te leveren bestratingsmaterialen overeen te komen met de kleur van de bestratingsmaterialen die aanwezig zijn in het werk.

83 16 09 Cement voor schraal beton en cementspecie

01 Schraal beton moet zijn een mengsel van zand, grof toeslagmateriaal, cement en water, waarvan de karakteristieke kubusdruksterkte (27) na 90 dagen verharding tenminste 4,0 N/mm2 bedraagt.

83 17 Meet- en verrekenmethoden

83 17 03 Meetmethode t.b.v. hoeveelheidsbepaling

50 De hoeveelheidsbepaling van de te gebruiken bestratingsmaterialen in nieuw werk geschiedt met behulp van meting van de netto in het werk gemeten oppervlakte aangebrachte bestrating in m2, vermenigvuldigd met:
- 45 st voor betonstraatstenen, keiformaat;
- 68 st voor betonstraatstenen, dikformaat;
- 100 st voor betonstraatstenen, waalformaat;
- 48 st voor gebakken klinkers, keiformaat;
- 71 st voor gebakken klinkers, dikformaat;
- 93 st voor gebakken klinkers, waalformaat;
- 25 st voor betontegels, 200 x 200 mm;
- 11 st voor betontegels, 300 x 300 mm.

51 De hoeveelheidsbepaling van de te gebruiken trottoir- en opsluitbanden in nieuw werk geschiedt met behulp van meting van de netto in het werk gemeten lengte band in m1, waarbij elk passtuk als 1 st gerekend wordt.

52 De hoeveelheidsbepaling in stuks van de betonnen bisschopsmutsen aan weerszijde van de rijbaan in nieuw werk geschiedt met behulp van meting van de netto in het werk gemeten lengte rijbaan in m1, gedeeld door 0,596.

53 Bij het bepalen van de verwerkte hoeveelheid kantopsluiting worden overgangsbanden toegerekend aan de resultaatsverplichting met de grootste afmeting.

HFD PAR ART LID

Behoort bij: 2026-13

.....

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: 2026-13
.....
(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 (Standaard 2025).
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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2026-13

.....

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 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-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	**ALGEMENE KOSTENASPECTEN**					
1	**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN**					
10	**WERKVOORBEREIDING**					
101	**DEELOPDRACHTEN**					
1012	Voorbereiding					
101210	Opstellen van een deelopdracht.	keer	25,00	F		
101220	Opstellen van een deelopdracht; kleinschalig ond.	keer	5,00	F		
101230	Opstellen verkeersplan.	st	30,00	F		
101240	Verzorgen bewonersbrieven.	keer	25,00	F		
101250	Maken van uitvoeringstekeningen.	keer	60,00	F		
101260	Maken van werkplannen.	keer	10,00	F		
101270	Aanvragen van vergunningen.	keer	5,00	F		
101280	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	10,00	F		
101290	Melding(en) in Melvin.	keer	30,00	F		
1013	Na uitvoering					
101310	Maken overzicht uitgevoerde werkz.; jaaropgaven.	st	2,00	F		
101320	Maken overzicht uitgevoerde SROI-verpl.; jaaropgaven.	st	2,00	F		
102	**ONDERZOEKEN**					
1020	Onderzoek asfalt en funderingslaag					
102010	Uitvoeren asfaltonderzoek.	st	15,00	F		
102020	Uitvoeren DLC-analyse.	st	15,00	F		
1021	Opleveringsonderzoek					
102110	Maken boorkern asfalt; h=<40mm.	st	10,00	F		
102120	Meerprijs boorkern asfalt; h>40mm.	cm	100,00	F		
102130	Uitvoering opleveringsonderzoek per laag.	st	10,00	F		
1022	Stalen asfaltwapening					
102210	Detectie stalen asfaltwapening.	m2	200,00	F		
15	**FASERING**					
151	**OMLEIDINGEN / VERKEERSMAATREGELEN**					
1511	Afzettingen					
151110	Toep. afzetting(en) op enkelbaansweg; figuur 1205.	keer	150,00	F		
151120	Toep. rijdende afzetting; figuur 1222a.	uur	80,00	F		
151130	Toep. afzetting op dubbelbaansweg; 1306a.	keer	25,00	F		
151140	Toep. afzetting op dubbelbaansweg; 1322b.	keer	25,00	F		
1512	Materialen t.b.v. omleidingen / verkeersmaatregelen					
151210	Opstellen verkeerstekening(en).	st	25,00	F		
151220	Toep. afzethek.	st*d	600,00	F		
151230	Toep. geleidebaken en voet.	st*d	500,00	F		
151240	Toep. verkeersbord, incl. paal.	st*d	500,00	F		
151250	Toep. verkeersbord op mast.	st*d	100,00	F		
151260	Toep. pijlbord.	st*d	450,00	F		
151270	Toep. pijlbord op mast.	st*d	200,00	F		
151280	Toep. tekstbord, incl. paal.	st*d	1.250,00	F		
151290	Toep. tekstbord op mast.	st*d	10,00	F		
1513	Materialen t.b.v. omleidingen / verkeersmaatregelen - vervolg					
151310	Toep. geleidebarrier.	st*d	20,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
151320	Toep. tijdelijke verkeersregelinstallatie.	st*d	15,00	F		
151330	Toep. verplaatsbare digitale informatieborden.	st*d	15,00	F		
151340	Toep. tekstbord, niet parkeren.	st*d	500,00	F		
151350	Toep. actiewagen/ voorwaarschuwingswagen.	st*d	200,00	F		
151360	Toep. pijlwagen.	st*d	200,00	F		
1514	Toepassen diverse voorzieningen					
151410	Toep. stalen rijplaten.	st*d	200,00	F		
151420	Toep. bouwhekken.	st*d	200,00	F		
2	**REPARATIES AAN ASFALTVERHARDINGEN**					
21	**WERKZAAMHEDEN A=<5 M2**					
211	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN**					
2110	Teervrij asfalt					
211010	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in paden.	m2	20,00	F		
211020	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen; BSS.	m2	10,00	F		
211030	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen; asfalt.	m2	5,00	F		
2111	Teerhoudend asfalt					
211110	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen; BSS.	m2	50,00	F		
211120	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen; asfalt.	m2	25,00	F		
212	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
2120	Teervrij asfalt					
212010	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	25,00	F		
212020	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	15,00	F		
212030	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	15,00	F		
212040	Frezen teervrij asfalt, b<3,00m, d:0,04m.	m2	10,00	F		
2121	Teerhoudend asfalt					
212110	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	50,00	F		
212120	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	150,00	F		
212130	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	50,00	F		
212140	Frezen teerh.asfalt b<3,00m, d:0,04m.	m2	25,00	F		
22	**WERKZAAMHEDEN 5<A=<25 M2**					
221	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN**					
2210	Teervrij asfalt					
221010	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in paden.	m2	50,00	F		
221020	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen; BSS.	m2	30,00	F		
221030	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen; asfalt.	m2	5,00	F		
2211	Teerhoudend asfalt					
221110	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen; BSS.	m2	1.000,00	F		
221120	Reparatie asfaltverharding; ingravingen in wegen; asfalt.	m2	50,00	F		
222	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
2220	Teervrij asfalt					
222010	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	25,00	F		
222020	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	400,00	F		
222030	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	40,00	F		
222040	Aanbr. asfaltwapening.	m2	400,00	F		
222050	Frezen teervrij asfalt, b<3,00m, d:0,04m.	m2	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2221	Teerhoudend asfalt					
222110	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	400,00	F		
222120	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	500,00	F		
222130	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	150,00	F		
222140	Aanbr. asfaltwapening.	m2	100,00	F		
222150	Frezen teerh.asfalt b<3,00m, d:0,04m.	m2	25,00	F		
23	**WERKZAAMHEDEN 25<A=<100 M2**					
232	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
2320	Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte =< 1,50 m					
232010	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	100,00	F		
232020	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	40,00	F		
232030	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	40,00	F		
232040	Aanbr. asfaltwapening.	m2	25,00	F		
232050	Frezen teervrij asfalt, b<1,50m, d:0,04m.	m2	25,00	F		
2321	Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b=<3,00 m					
232110	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	50,00	F		
232120	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	50,00	F		
232130	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	50,00	F		
232140	Aanbr. asfaltwapening.	m2	50,00	F		
232150	Frezen teervrij asfalt, b:1,50-3,00m, d:0,04m.	m2	25,00	F		
2322	Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
232210	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	25,00	F		
232220	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	25,00	F		
232230	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	25,00	F		
232240	Aanbr. asfaltwapening.	m2	25,00	F		
232250	Frezen teervrij asfalt, b>3,00m, d:0,04m.	m2	25,00	F		
2323	Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte =< 1,50 m					
232310	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	150,00	F		
232320	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	100,00	F		
232330	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	50,00	F		
232340	Aanbr. asfaltwapening.	m2	150,00	F		
232350	Frezen teerh.asfalt b<1,50m, d:0,04m.	m2	25,00	F		
2324	Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b<3,00 m					
232410	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	250,00	F		
232420	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	300,00	F		
232430	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	150,00	F		
232440	Aanbr. asfaltwapening.	m2	150,00	F		
232450	Frezen teerh.asfalt b:1,50-3,00m, d:0,04m.	m2	25,00	F		
2325	Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
232510	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	750,00	F		
232520	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	750,00	F		
232530	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	200,00	F		
232540	Aanbr. asfaltwapening.	m2	50,00	F		
232550	Frezen teerh.asfalt b>3,00m, d:0,04m.	m2	25,00	F		
24	**WERKZAAMHEDEN 100<A=<500 M2**					
242	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
2421	Teervrij asfalt: bewerkingsbreedte 1,50<b=<3,00 m					
242110	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	100,00	F		
242120	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
242130	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	100,00	F		
242140	Aanbr. asfaltwapening.	m2	500,00	F		
242150	Frezen teervrij asfalt, b:1,50-3,00m, d:0,04m.	m2	100,00	F		
2422	Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
242210	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	250,00	F		
242220	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	750,00	F		
242230	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	100,00	F		
242240	Aanbr. asfaltwapening.	m2	25,00	F		
242250	Frezen teervrij asfalt, b>3,00m, d:0,04m.	m2	100,00	F		
2424	Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b<3,00 m					
242410	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	125,00	F		
242420	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	125,00	F		
242430	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	100,00	F		
242440	Aanbr. asfaltwapening.	m2	100,00	F		
242450	Frezen teerh.asfalt b:1,50-3,00m, d:0,04m.	m2	100,00	F		
2425	Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
242510	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	2.000,00	F		
242520	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	750,00	F		
242530	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	500,00	F		
242540	Aanbr. asfaltwapening.	m2	750,00	F		
242550	Frezen teerh.asfalt b>3,00m, d:0,04m.	m2	100,00	F		
25	**WERKZAAMHEDEN 500<A=<2.500 M2**					
252	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN**					
2521	Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b=<3,00 m					
252110	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	250,00	F		
252120	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	500,00	F		
252130	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	250,00	F		
252140	Aanbr. asfaltwapening.	m2	500,00	F		
252150	Frezen teervrij asfalt, b:1,50-3,00m, d:0,04m.	m2	100,00	F		
2522	Teervrij asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
252210	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	500,00	F		
252220	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	500,00	F		
252230	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	250,00	F		
252240	Aanbr. asfaltwapening.	m2	25,00	F		
252250	Frezen teervrij asfalt, b>3,00m, d:0,04m.	m2	100,00	F		
2524	Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte 1,50<b<3,00 m					
252410	Reparatie asfaltschade; d=< 40 mm.	m2	500,00	F		
252420	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80 mm.	m2	100,00	F		
252430	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120 mm.	m2	100,00	F		
252440	Aanbr. asfaltwapening.	m2	100,00	F		
252450	Frezen teerh.asfalt b:1,50-3,00m, d:0,04m.	m2	100,00	F		
2525	Teerhoudend asfalt; bewerkingsbreedte b>3,00 m					
252510	Reparatie asfaltschade; d=< 40mm.	m2	1.000,00	F		
252520	Reparatie asfaltschade; 40<d=<80mm.	m2	1.000,00	F		
252530	Reparatie asfaltschade; 80<d=<120mm.	m2	500,00	F		
252540	Aanbr. asfaltwapening.	m2	1.000,00	F		
252550	Frezen teerh.asfalt b>3,00m, d:0,04m.	m2	100,00	F		
26	**AANSLUITINGEN**					
261	**TEERVRIJE AANSLUITINGEN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2610	Trapfrezen					
261010	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	100,00	F		
261020	Frezen teervrij asfalt getrapte aansluiting.	m3	10,00	F		
262	**TEERHOUDENDE AANSLUITINGEN**					
2620	Trapfrezen					
262010	Frezen teerhoudend asfalt aansluiting.	m2	100,00	F		
262020	Frezen teerhoudend asfalt getrapte aansluiting.	m3	10,00	F		
3	**GRONDWERK**					
31	**ONTGRAVEN GROND**					
311	**GROND ONTGRAVEN, A<500 M2**					
3111	Ontgraven grond 0-0,50 m					
311110	Grond ontgraven uit cunet; b=<2,00m.	m3	25,00	F		
311120	Grond ontgraven uit cunet; b>2,00m.	m3	25,00	F		
3112	Ontgraven grond 0,50-1,00 m					
311210	Grond ontgraven uit cunet; b=<2,00m.	m3	50,00	F		
311220	Grond ontgraven uit cunet; b>2,00m.	m3	50,00	F		
312	**GROND ONTGRAVEN, A:500-1.000 M2**					
3121	Ontgraven grond 0 - 0,50 m					
312110	Grond ontgraven uit cunet; b=<2,00m.	m3	50,00	F		
312120	Grond ontgraven uit cunet; b>2,00m.	m3	50,00	F		
3122	Ontgraven grond 0,50 - 1,00 m					
312210	Grond ontgraven uit cunet; b=<2,00m.	m3	75,00	F		
312220	Grond ontgraven uit cunet; b>2,00m.	m3	75,00	F		
36	**OPHOOGMATERIAAL VAN KUNSTSTOF**					
362	**EPS**					
3621	Aanbrengen EPS					
362110	Aanbr. geëxpandeerd polystyreen; A<500m2.	m3	50,00	F		
362120	Aanbr. geëxpandeerd polystyreen; A:500-1.000m2.	m3	100,00	F		
362130	Lev./aanbr. inlage van kunststof; A:500-1.000m2.	m2	750,00	F		
362140	Lev./aanbr. inlage van kunststof; A<500m2.	m2	500,00	F		
369	**LEVERANTIES**					
3691	EPS					
369110	Leveren geëxpandeerd polystyreen, EPS200.	m3	150,00	F		
369120	Leveren kramplaten.	st	2.400,00	F		
37	**GRONDWAPENING EN GRONDSCHEIDING**					
371	**HDPE-FOLIE**					
3711	Aanbrengen HDPE-folie					
371110	Aanbr. inlage van kunststof; b<5,00m.	m2	50,00	F		
371120	Aanbr. inlage van kunststof; b:5,00-10,00m.	m2	50,00	F		
372	**GRONDWAPENING**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3721	Aanbrengen grondwapening 0-500m2					
372110	Aanbr. grondwapening; b<5,00m.	m2	50,00	F		
372120	Aanbr. grondwapening; b:5,00-10,00m.	m2	50,00	F		
3722	Aanbrengen grondwapening 500-1.000m2					
372210	Aanbr. grondwapening; b<5,00m.	m2	300,00	F		
372220	Aanbr. grondwapening; b:5,00-10,00m.	m2	300,00	F		
379	**LEVERANTIES**					
3791	HDPE-folie					
379110	Leveren inlage van kunststof; dik 1mm.	m2	50,00	F		
379120	Leveren inlage van kunststof; dik 2mm.	m2	50,00	F		
3792	Grondwapening					
379210	Leveren grondwapening.	m2	600,00	F		
4	**OPPERVLAKTEBEHANDELINGEN**					
40	**SCHOONMAKEN**					
401	**VERHARDINGSOPPERVLAK**					
4011	Schoonmaken; A=<100m2					
401110	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=<1,50m.	m2	50,00	F		
401120	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b:1,50-3,00m.	m2	25,00	F		
401130	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b>3,00m.	m2	25,00	F		
4012	Schoonmaken; 100<A=<500m2					
401210	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=<1,50m.	m2	100,00	F		
401220	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b:1,50-3,00m.	m2	100,00	F		
401230	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b>3,00m.	m2	100,00	F		
4013	Schoonmaken; 500<A=<2.500m2					
401310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=<1,50m.	m2	500,00	F		
401320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b:1,50-3,00m.	m2	500,00	F		
401330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b>3,00m.	m2	500,00	F		
4014	Schoonmaken; 2.500<A=<10.000m2					
401420	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b:1,50-3,00m.	m2	2.500,00	F		
401430	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b>3,00m.	m2	2.500,00	F		
41	**SLIJTLAGEN**					
411	**AANBRENGEN**					
4111	Aanbrengen slijtlagen					
411110	Aanbr. enkelv. oppervlakbehandeling; <100m2.	m2	25,00	F		
411120	Aanbr. enkelv. oppervlakbehandeling; 100-500m2.	m2	100,00	F		
411130	Aanbr. enkelv. oppervlakbehandeling; 500-2.500m2.	m2	500,00	F		
411140	Aanbr. enkelv. oppervlakbehandeling; 2.500-10.000m2.	m2	2.500,00	F		
4113	Aanbrengen flexibel thermoplastisch slijtlaag					
411310	Aanbr. van een flexibel thermoplastisch; SMA-NL.	m2	100,00	F		
411320	Aanbr. van een flexibel thermoplastisch; AC Surf.	m2	100,00	F		
42	**EMULSIE ASFALTBETON**					
421	**AANBRENGEN**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4211	Aanbrengen emulsie asfaltbeton; A=< 100m2					
421110	Aanbr. emulsie-asfaltbeton; b:1,00-2,50m.	m2	20,00	F		
421120	Aanbr. emulsie-asfaltbeton; b>2,50m.	m2	20,00	F		
4212	Aanbrengen emulsie asfaltbeton; 100<A=<500m2					
421210	Aanbr. emulsie-asfaltbeton; b:1,00-2,50m.	m2	100,00	F		
421220	Aanbr. emulsie-asfaltbeton; b>2,50m.	m2	100,00	F		
4213	Aanbrengen emulsie asfaltbeton; 500<A=<2.500m2					
421310	Aanbr. emulsie-asfaltbeton; b:1,00-2,50m.	m2	500,00	F		
421320	Aanbr. emulsie-asfaltbeton; b>2,50m.	m2	500,00	F		
4214	Aanbrengen emulsie asfaltbeton; 2.500<A=<10.000m2					
421410	Aanbr. emulsie-asfaltbeton; b:1,00-2,50m.	m2	2.500,00	F		
421420	Aanbr. emulsie-asfaltbeton; b>2,50m.	m2	2.500,00	F		
43	**SCHEURREPARATIES**					
431	**REPAREREN**					
4311	In asfalt					
431110	Repareren van scheuren in asfalt.	m	12.500,00	F		
5	**VERHARDINGEN**					
51	**OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN**					
511	**FUNDERINGEN**					
5111	Lichtgebonden fundering 0 - 500 m2					
511110	Verw. teervrije fundering; b<1,5m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
511120	Verw. teervrije fundering; b:1,5-3,0m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
511130	Verw. teervrije fundering; b>3,0m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
511140	Verw. teerh. fundering; b<1,5m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
511150	Verw. teerh. fundering; b:1,5-3,0m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
511160	Verw. teerh. fundering; b>3,0m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
5112	Gebonden fundering 0 - 500 m2					
511210	Verw. teervrije fundering; b<1,5m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
511220	Verw. teervrije fundering; b:1,5-3,0m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
511230	Verw. teervrije fundering; b>3,0m, dik 200-400mm.	m2	100,00	F		
511240	Verw. teerh. fundering; b<1,5m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
511250	Verw. teerh. fundering; b:1,5-3,0m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
511260	Verw. teerh. fundering; b>3,0m, dik 200-400mm.	m2	50,00	F		
5113	Lichtgebonden fundering 500 - 1.000 m2					
511310	Verw. teervrije fundering; b<1,5m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511320	Verw. teervrije fundering; b:1,5-3,0m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511330	Verw. teervrije fundering; b>3,0m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511340	Verw. teerh. fundering; b<1,5m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511350	Verw. teerh. fundering; b:1,5-3,0m,dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511360	Verw. teerh. fundering; b>3,0m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
5114	Gebonden fundering 500 - 1.000 m2					
511410	Verw. teervrije fundering; b<1,5m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511420	Verw. teervrije fundering; b:1,5-3,0m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511430	Verw. teervrije fundering; b>3,0m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511440	Verw. teerh. fundering; b<1,5m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511450	Verw. teerh. fundering; b:1,5-3,0m,dik 200-400mm.	m2	500,00	F		
511460	Verw. teerh. fundering; b>3,0m, dik 200-400mm.	m2	500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
512	**ASFALTVERHARDINGEN**					
5121	Teervrij 0 - 500 m2					
512110	Opbr. asfaltverh. teervrij; b<1,50m, dik 0-100mm.	m2	50,00	F		
512120	Opbr. asfaltverh., teervrij; b:1,50-3,00m, dik 0-100mm.	m2	50,00	F		
512130	Opbr. asfaltverh., teervrij; b>3,00m, dik 0-100mm.	m2	50,00	F		
512140	Opbr. asfaltverh., teervrij; b<1,50m, dik 100-200mm.	m2	50,00	F		
512150	Opbr. asfaltverh., teervrij; b:1,50-3,00m, dik 100-200mm.	m2	50,00	F		
512160	Opbr. asfaltverh., teervrij; b>3,00m, dik 100-200mm.	m2	50,00	F		
5122	Teerhoudend 0 - 500 m2					
512210	Opbr. asfaltver., teerh.; b<1,50m, dik 0-100mm.	m2	50,00	F		
512220	Opbr. asfaltver., teerh.; b:1,50-3,00m, dik 0-100mm.	m2	50,00	F		
512230	Opbr. asfaltver., teerh.; b>3,00m, dik 0-100mm.	m2	50,00	F		
512240	Opbr. asfaltver., teerh.; b<1,50m, dik 100-200mm.	m2	50,00	F		
512250	Opbr. asfaltver., teerh.; b:1,50-3,00m, dik 100-200mm.	m2	50,00	F		
512260	Opbr. asfaltver., teerh.; b>3,00m, dik 100-200mm.	m2	50,00	F		
5123	Teervrij 500 - 1.000 m2					
512310	Opbr. asfaltverh., teervrij; b<1,50m, dik 0-100mm.	m2	500,00	F		
512320	Opbr. asfaltverh., teervrij; b:1,50-3,00m, dik 0-100mm.	m2	500,00	F		
512330	Opbr. asfaltverh., teervrij; b>3,00m, dik 0-100mm.	m2	500,00	F		
512340	Opbr. asfaltverh., teervrij; b<1,50m, dik 100-200mm.	m2	500,00	F		
512350	Opbr. asfaltverh. ,teervrij; b:1,50-3,00m, dik 100-200mm.	m2	500,00	F		
512360	Opbr. asfaltverh., teervrij; b>3,00m, dik 100-200mm.	m2	500,00	F		
5124	Teerhoudend 500 - 1.000 m2					
512410	Opbr. asfaltver., teerh.; b<1,50m, dik 0-100mm.	m2	500,00	F		
512420	Opbr. asfaltver., teerh.; b:1,50-3,00m, dik 0-100mm.	m2	500,00	F		
512430	Opbr. asfaltver., teerh.; b>3,00m, dik 0-100mm.	m2	500,00	F		
512440	Opbr. asfaltver., teerh.; b<1,50m, dik 100-200mm.	m2	500,00	F		
512450	Opbr. asfaltver., teerh.; b:1,50-3,00m, dik 100-200mm.	m2	500,00	F		
512460	Opbr. asfaltver., teerh.; b>3,00m, dik 100-200mm.	m2	500,00	F		
52	**FUNDERINGSLAGEN**					
521	**FUNDERINGEN**					
5211	Ongebonden fundering					
521110	Aanbr. ongebonden wegfundering; b<2,00m.	m2	40,00	F		
521120	Aanbr. ongebonden wegfundering; b>2,00m.	m2	100,00	F		
5212	Hydraulisch gebonden					
521210	Aanbr. hydraulisch gebonden wegfundering; b<2,00m.	m2	40,00	F		
521220	Aanbr. hydraulisch gebonden wegfundering; b>2,00m.	m2	100,00	F		
53	**KANTOPSLUITINGEN**					
531	**OPSLUITINGEN**					
5311	Diverse werkzaamheden					
531110	Opbr. kantopsluiting van betonstraatstenen KF.	m	20,00	F		
531120	Opbr. kantopsluiting van straatbaksteen KF.	m	20,00	F		
531130	Aanbr. kantopsluiting van betonstraatstenen KF.	m	20,00	F		
531140	Aanbr. kantopsluiting van straatbaksteen KF.	m	20,00	F		
532	**VERKEERSGELEIDERS**					
5321	Diverse werkzaamheden					
532110	Opbr. betonstraatstenen KF.	m2	20,00	F		
532120	Aanbr. straatlaag.	m2	20,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532130	Aanbr. betonstraatstenen KF.	m2	20,00	F		
55	**ASFALTVERHARDINGEN**					
551	**ZAGEN**					
5510	Aaneengesloten lengte =<10 m					
551010	Zagen van bitumineuze verharding; d=20mm.	m	20,00	F		
551020	Zagen van bitumineuze verharding; d=50mm.	m	20,00	F		
551030	Zagen van bitumineuze verharding; d=80mm.	m	20,00	F		
551040	Zagen van bitumineuze verharding; d=100mm.	m	20,00	F		
551050	Zagen van bitumineuze verharding; d=150mm.	m	20,00	F		
551060	Zagen van bitumineuze verharding; d=200mm.	m	20,00	F		
551070	Zagen van bitumineuze verharding; d=250mm.	m	20,00	F		
551080	Zagen van bitumineuze verharding; d=300mm.	m	20,00	F		
551090	Zagen van bitumineuze verharding; d=350mm.	m	20,00	F		
5511	Aaneengesloten lengte 10<L<30 m					
551110	Zagen van bitumineuze verharding; d=20mm.	m	20,00	F		
551120	Zagen van bitumineuze verharding; d=50mm.	m	20,00	F		
551130	Zagen van bitumineuze verharding; d=80mm.	m	20,00	F		
551140	Zagen van bitumineuze verharding; d=100mm.	m	20,00	F		
551150	Zagen van bitumineuze verharding; d=150mm.	m	20,00	F		
551160	Zagen van bitumineuze verharding; d=200mm.	m	20,00	F		
551170	Zagen van bitumineuze verharding; d=250mm.	m	20,00	F		
551180	Zagen van bitumineuze verharding; d=300mm.	m	20,00	F		
551190	Zagen van bitumineuze verharding; d=350mm.	m	20,00	F		
5512	Aaneengesloten lengte L=>30 m					
551210	Zagen van bitumineuze verharding; d=20mm.	m	30,00	F		
551220	Zagen van bitumineuze verharding; d=50mm.	m	30,00	F		
551230	Zagen van bitumineuze verharding; d=80mm.	m	30,00	F		
551240	Zagen van bitumineuze verharding; d=100mm.	m	30,00	F		
551250	Zagen van bitumineuze verharding; d=150mm.	m	30,00	F		
551260	Zagen van bitumineuze verharding; d=200mm.	m	30,00	F		
551270	Zagen van bitumineuze verharding; d=250mm.	m	30,00	F		
551280	Zagen van bitumineuze verharding; d=300mm.	m	30,00	F		
551290	Zagen van bitumineuze verharding; d=350mm.	m	30,00	F		
552	**SCHIJNVOEGEN**					
5520	Aaneengesloten lengte =<10 m					
552010	Aanbr. bitumineuze schijnvoeg; 20x40mm.	m	100,00	F		
553	**SAMI-LAAG**					
5531	Aanbrengen SAMI-laag					
553110	Aanbr. SAMI-laag; A=<100 m2.	m2	50,00	F		
553120	Aanbr. SAMI-laag; 100<A m2.	m2	100,00	F		
559	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
5591	Transport asfalt smalle paden					
559110	Meerprijs bij asfalttransport over smalle paden.	m2	2.000,00	F		
56	**MARKERINGEN**					
561	**VERWIJDEREN MARKERINGEN**					
5611	Volledig verwijderen markeringen wegenverf					
561110	Volledig verwijderen markering; <50m2.	m2	25,00	F		
561120	Volledig verwijderen markering; 50-100m2.	m2	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
561130	Volledig verwijderen markering; >100m2.	m2	100,00	F		
5612	Volledig verwijderen markeringen thermoplast					
561210	Volledig verwijderen markering; <50m2.	m2	25,00	F		
561220	Volledig verwijderen markering; 50-100m2.	m2	50,00	F		
561230	Volledig verwijderen markering; >100m2.	m2	100,00	F		
5613	Behandelen gestraald oppervlak					
561310	Nabehandelen gestraald oppervlak, lengtemarkering.	m2	10,00	F		
561320	Nabehandelen gestraald oppervlak, A=<10m2.	m2	10,00	F		
561330	Nabehandelen gestraald oppervlak, A>10m2.	m2	20,00	F		
562	**AANBRENGEN MARKERINGEN WEGENVERF**					
5620	Voorbereidende werkzaamheden					
562010	Aanbr. primer; op betonverharding.	m2	50,00	F		
5621	Markeringen wegenverf wit, handmatig					
562110	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; op beton.	km	0,05	F		
562120	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; Leiconband.	km	0,05	F		
562130	Aanbr. markering van -wegenverf-; op jumboblok.	st	5,00	F		
562140	Aanbr. markering -wegenverf-; div. figuraties <10m2.	m2	50,00	F		
562150	Aanbr. markering -wegenverf-; div. figuraties >10m2.	m2	20,00	F		
5622	Markeringen wegenverf geel, handmatig					
562210	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; op beton.	km	0,05	F		
562220	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; op beton; 1-1.	km	0,05	F		
562230	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; Leiconband.	km	0,10	F		
562240	Aanbr. markering -wegenverf-; div. figuraties <10m2.	m2	2,00	F		
562250	Aanbr. markering -wegenverf-; div. figuraties >10m2.	m2	15,00	F		
5623	Markeringen wegenverf zwart, handmatig					
562310	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; op beton.	km	0,05	F		
562320	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; op beton; 1-1.	km	0,05	F		
562330	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; Leiconband.	km	0,05	F		
562340	Aanbr. markering -wegenverf-; div. figuraties <10m2.	m2	2,00	F		
562350	Aanbr. markering -wegenverf-; div. figuraties >10m2.	m2	15,00	F		
5624	Markeringen wegenverf blauw, handmatig					
562410	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; op beton.	km	0,05	F		
5625	Markeringen wegenverf wit, b=<100mm, machinaal					
562510	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; ononderbroken.	km	0,10	F		
562520	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; 1-1 en 0,50-0,50.	km	0,10	F		
562530	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; 1-3 en 3-9.	km	0,10	F		
562540	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; 3-1 en 9-3.	km	0,10	F		
562550	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; 2,70-0,30.	km	0,10	F		
562560	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; 0,30-2,70.	km	0,10	F		
5626	Markeringen wegenverf wit, b>100mm, machinaal					
562610	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; ononderbr.; 0,15m.	km	0,10	F		
562620	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; ononderbr.; 0,20m.	km	0,10	F		
562630	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; 1-1 en 0,50-0,50.	km	0,10	F		
562640	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; 1-3 en 3-9.	km	0,10	F		
562650	Aanbr. lengtemarkering -wegenverf-; 3-1 en 9-3.	km	0,10	F		
563	**AANBRENGEN MARKERINGEN BASCOPLAST, O.G.**					
5631	Agglomeraten					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
563110	Aanbr. agglomeraten; type II markering, A<100m2.	m2	15,00	F		
563120	Aanbr. agglomeraten; type II markering; A:100-1.000m2.	m2	100,00	F		
564	**AANBRENGEN MARKERINGEN THERMOPLAST**					
5641	Markering thermoplast, slofapplicatie (b:100mm)					
564110	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; ononderbroken.	km	1,00	F		
564120	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 1-1 en 0,50-0,50.	km	2,50	F		
564130	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 1-3 en 3-9.	km	0,75	F		
564140	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 3-1 en 9-3.	km	0,20	F		
564150	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 2,70-0,30.	km	0,20	F		
564160	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 0,30-2,70.	km	0,20	F		
5642	Markering thermoplast, slofapplicatie (b:150mm)					
564210	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; ononderbroken.	km	0,15	F		
564220	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 1-1 en 0,50-0,50.	km	0,15	F		
564230	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 1-3 en 3-9.	km	0,15	F		
564240	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 3-1 en 9-3.	km	0,15	F		
5643	Markering thermoplast, slofapplicatie (figuraties)					
564310	Aanbr. overige markering thermoplast; A=<10m2.	m2	200,00	F		
564320	Aanbr. overige markering thermoplast; A>10m2.	m2	50,00	F		
564330	Aanbr. overige markering thermoplast; kruising.	m2	10,00	F		
5644	Markering thermoplast, spuitapplicatie (b:100mm)					
564410	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; ononderbroken.	km	0,10	F		
564420	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 1-1 en 0,50-0,50.	km	0,10	F		
564430	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 1-3 en 3-9.	km	0,10	F		
564440	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 3-1 en 9-3.	km	0,10	F		
564450	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 2,70-0,30.	km	0,10	F		
564460	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 0,30-2,70.	km	0,10	F		
5645	Markering thermoplast, spuitapplicatie (b:150mm)					
564510	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; ononderbroken.	km	0,10	F		
564520	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 1-1 en 0,50-0,50.	km	0,10	F		
564530	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 1-3 en 3-9.	km	0,10	F		
564540	Aanbr. lengtemarkering thermoplast; 3-1 en 9-3.	km	0,10	F		
5646	Markering thermoplast, voorgevormd					
564610	Aanbr. overige mark. -voorgevormd materiaal-; A<10m2.	m2	15,00	F		
564620	Aanbr. overige mark. -voorgevormd materiaal-; overig.	m2	5,00	F		
566	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
5661	Uitzetwerk					
566110	Uitz./aanbr. van hoofdverkenmerken t.b.v. markering.	km	2,50	F		
5662	Nastrooien					
566210	Nastrooien markeringen; met glasparels.	m2	200,00	F		
567	**ONREGELMATIGHEIDSTOESLAG**					
5671	Toeslag voor aanbrengen markering avond en nacht					
567110	Toeslag voor markering avond/nacht; A<50m2.	m2	50,00	F		
567120	Toeslag voor markering avond/nacht; A>50m2.	m2	50,00	F		
5672	Toeslag voor aanbrengen markering weekend					
567210	Toeslag voor markering weekend; A<50m2.	m2	10,00	F		
567220	Toeslag voor markering weekend; A>50m2.	m2	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
58	**BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**					
581	**RIOOLWERKZAAMHEDEN**					
5811	Putten en kolken					
581110	Opnieuw stellen kolk.	st	5,00	F		
581120	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	5,00	F		
5812	Putafdekkingen in asfaltverharding					
581210	Voorbereidend werk ronde putafdekking; in asfalt.	st	30,00	F		
581220	Maken sparing t.b.v. putafdekking; in teervrij asfalt.	st	25,00	F		
581230	Maken sparing t.b.v. putafdekking; in teerhoudend asfalt.	st	5,00	F		
581240	Aanbr. ronde putafdekking in asfalt	st	30,00	F		
5813	Leveranties					
581310	Lev. stelring van beton; h:40mm.	st	5,00	F		
581320	Lev. stelring van beton; h:60mm.	st	5,00	F		
581330	Lev. stelring van beton; h:100mm.	st	5,00	F		
581340	Lev. putrand met deksel.	st	5,00	F		
582	**STRAATPOTTEN**					
5821	Op hoogte brengen					
582110	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	15,00	F		
583	**DREMPELS**					
5831	Gumatech drempel					
583110	Lev./aanbr. Gumatech drempel.	st	15,00	F		
584	**REVISIE**					
5841	Inmeten revisiegegevens					
584110	Inmeten en verwerken revisiegegevens; <5m2.	keer	15,00	F		
584120	Inmeten en verwerken revisiegegevens; 5-25m2.	keer	15,00	F		
584130	Inmeten en verwerken revisiegegevens; 25-100m2.	keer	15,00	F		
584140	Inmeten en verwerken revisiegegevens; 100-500m2.	keer	10,00	F		
584150	Inmeten en verwerken revisiegegevens; 500-2.500m2.	keer	10,00	F		
59	**LEVERANTIES**					
590	**ASFALT OP WERKDAGEN TUSSEN 07.00 EN 19.00 UUR**					
5901	Onderlagen					
590110	Lev. asfalt; AC 16 base OL-C.	ton	25,00	F		
590120	Lev. asfalt; AC 22 base OL-C.	ton	100,00	F		
5902	Tussenlagen					
590210	Lev. asfalt; AC 16 bind TDL-C.	ton	25,00	F		
590220	Lev. asfalt; AC 16 bind TL-C.	ton	500,00	F		
5903	Deklagen					
590310	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B.	ton	30,00	F		
590320	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B, bruin/rood.	ton	25,00	F		
590340	Lev. asfalt; AC 11 surf DL-B.	ton	1.000,00	F		
590350	Lev. asfalt; SMA-NL 8.	ton	10,00	F		
590360	Lev. asfalt; SMA-NL 8; bruin/rood.	ton	5,00	F		
590370	Lev. asfalt; SMA-NL 11.	ton	10,00	F		
5905	Speciale mengsels					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
590520	Lev. asfalt; SMA-NL 11; met syloflex modificatie.	ton	5,00	F		
590530	Lev. asfalt; SMA-NL 8G+.	ton	5,00	F		
590540	Lev. asfalt; AC 11 surf, PMB EVA.	ton	5,00	F		
590550	Lev. asfalt; AC 11 surf, PMB SBS.	ton	5,00	F		
590560	Lev. asfalt; AC 11 Surf, PMB EVA.	ton	5,00	F		
590570	Lev. asfalt; AC 11 Surf, PMB SBS.	ton	5,00	F		
591	**ASFALT OP WERKDAGEN TUSSEN 19.00 EN 07.00 UUR**					
5911	Onderlagen					
591110	Lev. asfalt; AC 16 base OL-C.	ton	5,00	F		
591120	Lev. asfalt; AC 22 base OL-C.	ton	150,00	F		
5912	Tussenlagen					
591210	Lev. asfalt; AC 16 bind TDL-C.	ton	5,00	F		
591220	Lev. asfalt; AC 16 bind TL-C.	ton	250,00	F		
5913	Deklagen					
591310	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B.	ton	5,00	F		
591320	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B, bruin/rood.	ton	5,00	F		
591330	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B, helderrood.	ton	5,00	F		
591350	Lev. asfalt; AC 11 surf DL-B.	ton	300,00	F		
591360	Lev. asfalt; SMA-NL 8.	ton	50,00	F		
591370	Lev. asfalt; SMA-NL 8; bruin/rood.	ton	5,00	F		
591380	Lev. asfalt; SMA-NL 8; helder rood.	ton	5,00	F		
591390	Lev. asfalt; SMA-NL 11.	ton	75,00	F		
5915	Speciale mengsels					
591520	Lev. asfalt; SMA-NL 11; met syloflex modificatie.	ton	5,00	F		
591530	Lev. asfalt; SMA-NL 8; type G+.	ton	5,00	F		
591550	Lev. asfalt; AC 11 surf, PMB EVA.	ton	5,00	F		
591560	Lev. asfalt; AC 11 surf, PMB SBS.	ton	5,00	F		
591570	Lev. asfalt; AC 16 surf, PMB EVA.	ton	5,00	F		
591580	Lev. asfalt; AC 16 surf, PMB SBS.	ton	5,00	F		
592	**ASFALT IN WEEKEND 07.00 - 19.00 UUR**					
5921	Onderlagen					
592110	Lev. asfalt; AC 16 base OL-C.	ton	5,00	F		
592120	Lev. asfalt; AC 22 base OL-C.	ton	5,00	F		
5922	Tussenlagen					
592210	Lev. asfalt; AC 16 bind TDL-C.	ton	15,00	F		
592220	Lev. asfalt; AC 16 bind TL-C.	ton	5,00	F		
5923	Deklagen					
592310	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B.	ton	5,00	F		
592320	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B, bruin/rood.	ton	5,00	F		
592330	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B, helderrood.	ton	5,00	F		
592350	Lev. asfalt; AC 11 surf DL-B.	ton	5,00	F		
592360	Lev. asfalt; SMA-NL 8.	ton	5,00	F		
592370	Lev. asfalt; SMA-NL 8; bruin/rood.	ton	5,00	F		
592380	Lev. asfalt; SMA-NL 8; helder rood.	ton	5,00	F		
592390	Lev. asfalt; SMA-NL 11.	ton	5,00	F		
5925	Speciale mengsels					
592520	Lev. asfalt; SMA-NL 11; met syloflex modificatie.	ton	5,00	F		
592530	Lev. asfalt; SMA-NL 8; type G+.	ton	5,00	F		
592550	Lev. asfalt; AC 11 surf, PMB EVA.	ton	5,00	F		
592560	Lev. asfalt; AC 11 surf, PMB SBS.	ton	5,00	F		
592570	Lev. asfalt; AC 16 surf, PMB EVA.	ton	5,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
592580	Lev. asfalt; AC 16 surf, PMB SBS.	ton	5,00	F		
593	**ASFALT IN WEEKEND 19.00 - 07.00 UUR**					
5931	Onderlagen					
593110	Lev. asfalt; AC 16 base OL-C.	ton	5,00	F		
593120	Lev. asfalt; AC 22 base OL-C.	ton	5,00	F		
5932	Tussenlagen					
593210	Lev. asfalt; AC 16 bind TDL-C.	ton	5,00	F		
593220	Lev. asfalt; AC 16 bind TL-C.	ton	5,00	F		
5933	Deklagen					
593310	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B.	ton	5,00	F		
593320	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B, bruin/rood.	ton	5,00	F		
593330	Lev. asfalt; AC 8 surf DL-B, helderrood.	ton	5,00	F		
593350	Lev. asfalt; AC 11 surf DL-B.	ton	5,00	F		
593360	Lev. asfalt; SMA-NL 8.	ton	5,00	F		
593370	Lev. asfalt; SMA-NL 8; bruin/rood.	ton	5,00	F		
593380	Lev. asfalt; SMA-NL 8; helder rood.	ton	5,00	F		
593390	Lev. asfalt; SMA-NL 11.	ton	5,00	F		
5935	Speciale mengsels					
593520	Lev. asfalt; SMA-NL 11; met syloflex modificatie.	ton	5,00	F		
593530	Lev. asfalt; SMA-NL 8; type G+.	ton	5,00	F		
593550	Lev. asfalt; AC 11 surf, PMB EVA.	ton	5,00	F		
593560	Lev. asfalt; AC 11 surf, PMB SBS.	ton	5,00	F		
593570	Lev. asfalt; AC 16 surf, PMB EVA.	ton	5,00	F		
593580	Lev. asfalt; AC 16 surf, PMB SBS.	ton	5,00	F		
594	**SLIJTLAGEN**					
5941	Bindmiddel					
594110	Lev. bindmiddel; kationisch O.	ton	1,50	F		
594120	Lev. bindmiddel; polymeer gemodificeerd.	ton	0,50	F		
594140	Lev. bindmiddel; 2 componenten.	ton	0,50	F		
5942	Afdekmateriaal					
594210	Lev. afdekmateriaal; parelgrind 2/6.	ton	5,00	F		
594220	Lev. afdekmateriaal; Nederlands steenslag 2/6.	ton	5,00	F		
594230	Lev. afdekmateriaal; Rode JFF Porfier 2-3.	ton	5,00	F		
594240	Lev. afdekmateriaal; Nederlands steenslag 4/8.	ton	3,00	F		
594250	Lev. afdekmateriaal; gele graniet 1-3.	ton	5,00	F		
594260	Lev. afdekmateriaal; vooromhulde steenslag 4/8.	ton	0,50	F		
595	**EMULSIE-ASFALTBETON**					
5951	Emulsie-asfaltbeton					
595110	Lev. emulsieasfaltbeton; 0/3, zwart.	ton	25,00	F		
595120	Lev. emulsieasfaltbeton; 0/6, zwart.	ton	25,00	F		
595130	Lev. emulsieasfaltbeton; 0/8, zwart.	ton	10,00	F		
595140	Lev. emulsieasfaltbeton; 0/3, bruin/rood.	ton	10,00	F		
595150	Lev. emulsieasfaltbeton; 0/3, helderrood.	ton	10,00	F		
595160	Lev. emulsieasfaltbeton; 0/3, geel.	ton	10,00	F		
596	**VOEGEN EN SCHEURREPARATIES**					
5961	Voegvulling					
596110	Lev. voegvulmateriaal; rubberhoudende materialen.	kg	10.000,00	F		
596120	Lev. wapeningsgaas; fiberglass.	m2	1.500,00	F		
596130	Lev. verwarmde leislag.	kg	7.500,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
597	**FUNDERING**					
5971	Steenmengsel					
597110	Lev. ongebonden steenmengsel; menggranulaat 4/31,5.	ton	100,00	F		
597120	Lev. hydr. geb. steenmengsel; menggranulaat 0/22,4.	ton	50,00	F		
597130	Lev. hydr. geb. steenmengsel; menggranulaat 0/45.	ton	100,00	F		
598	**ELEMENTENVERHARDING**					
5981	Betonstraatstenen					
598110	Lev. betonstraatstenen; grijs.	st	250,00	F		
598120	Lev. betonstraatstenen; wit.	st	50,00	F		
5982	Straatbakstenen					
598210	Lev. straatbakstenen; rood.	st	50,00	F		
599	**MARKERINGEN**					
5991	Wegenverf					
599110	Lev. markeringsmateriaal; wit.	kg	25,00	F		
599120	Lev. markeringsmateriaal; geel.	kg	25,00	F		
599130	Lev. markeringsmateriaal; zwart.	kg	5,00	F		
599140	Lev. markeringsmateriaal; blauw.	kg	5,00	F		
599150	Lev. glasparels; type B.	kg	15,00	F		
599160	Lev. primer.	kg	25,00	F		
5992	Thermoplast					
599210	Lev. markeringsmateriaal; wit.	kg	750,00	F		
599220	Lev. markeringsmateriaal; geel.	kg	15,00	F		
6	**TERREINIRICHTING**					
64	**WEGDEKGELEIDERS**					
641	**AANBRENGEN WEGDEKGELEIDERS**					
6411	Scheidings- en geleidingsmaterialen					
641110	Aanbr. scheidings-/geleidingsband.	st	2,00	F		
641120	Aanbr. wegdekreflector.	st	2,00	F		
641130	Aanbr. reflectorpalen.	st	2,00	F		
7	**GROEN**					
71	**VERWIJDEREN**					
711	**GRAS**					
7111	Afsteken graskanten					
711110	Afsteken overgroeide kanten.	m	1.750,00	F		
72	**BERMEN**					
721	**DIVERSE WERKZAAMHEDEN**					
7211	Voorbereiding op aanvullen bermen					
721110	Maaien wegbermen.	are	2,50	F		
721120	Frezen.	are	2,50	F		
7212	Aanvullen bermen					
721210	Aanv. bermen.	m2	350,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
721220	Lev. grond.	m3	50,00	F		
721230	Grond vervoeren.	ton	75,00	F		
721240	Grond ontgraven uit ophoging.	m3	50,00	F		
7213	Verlagen bermen					
721310	Grond ontgraven uit bekleding; opp.<150m2.	m3	50,00	F		
721320	Grond ontgraven uit bekleding; opp:150-750m2.	m3	150,00	F		
721330	Profileren van oppervlakken.	m2	500,00	F		
7214	Inzaaien					
721410	Inzaaien; wegbermen.	are	10,00	F		
8	**WERK VAN ALGEMENE AARD**					
82	**INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**					
821	**WERKZAAMHEDEN OP WERKDAGEN 07.00 - 19.00 UUR**					
8211	Inzet werknemers					
821110	Inzetten werknemer - verkeersregelaar.	uur	1.250,00	F		
821120	Inzetten werknemer - arbeider-functie D	uur	100,00	F		
821130	Inzetten werknemer - ploeg stratenmaker en opperman.	uur	50,00	F		
821140	Inzetten werknemer - handwerkploeg asfalt.	uur	20,00	F		
821150	Inzetten werknemer - ploeg stratenmaker en opperman.	uur	20,00	F		
8212	Inzet materieel (transport)					
821210	Inzetten hydraulische graafmachine; mini-kraan.	uur	16,00	F		
821220	Inzetten hydraulische graafmachine; mobiele kraan.	uur	100,00	F		
821230	Inzetten asfaltfrees; breed 0,50m.	uur	32,00	F		
821240	Inzetten asfaltfrees; breed 1,00m.	uur	8,00	F		
821250	Inzetten asfaltfrees; breed 2,10m.	uur	8,00	F		
821260	Inzetten vrachtauto; >12 ton, met laad- en losinrichting.	uur	16,00	F		
821270	Inzetten vrachtauto; >16 ton.	uur	8,00	F		
821280	Inzetten asfaltauto; >16 ton.	uur	8,00	F		
821290	Inzetten vrachtauto; >12 ton; hotbox.	uur	8,00	F		
8213	Inzet materieel (transport) - vervolg					
821310	Inzetten vrachtauto; veeg-zuigwagen.	uur	16,00	F		
821320	Inzetten asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
821330	Inzetten asfaltploeg met grote machine.	uur	16,00	F		
821340	Inzetten wegdekreiniger.	uur	8,00	F		
821350	Inzetten markeringsunit; lengtemarkering verf.	uur	8,00	F		
821360	Inzetten markeringsunit; figuraties verf.	uur	8,00	F		
821370	Inzetten markeringsunit; thermo, slof-applicatie.	uur	16,00	F		
821380	Inzetten markeringsunit; thermo, spuit-applicatie.	uur	8,00	F		
821390	Inzetten gritstraalunit.	uur	8,00	F		
8215	Inzet materieel (verkeersmaatregelen)					
821510	Inzetten actiewagen.	uur	40,00	F		
822	**WERKZAAMHEDEN OP WERKDAGEN 19.00 - 07.00 UUR**					
8221	Inzet werknemers					
822110	Inzetten werknemer - verkeersregelaar.	uur	250,00	F		
822120	Inzetten werknemer - arbeider.	uur	50,00	F		
822130	Inzetten werknemer - ploeg stratenmaker en opperman.	uur	25,00	F		
822140	Inzetten werknemer - handwerkploeg asfalt.	uur	8,00	F		
8222	Inzet materieel (transport)					
822210	Inzetten hydraulische graafmachine; mini-kraan.	uur	8,00	F		
822220	Inzetten hydraulische graafmachine; mobiele kraan.	uur	50,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
822230	Inzetten asfaltfrees; breed 0,50m.	uur	30,00	F		
822240	Inzetten asfaltfrees; breed 1,00m.	uur	30,00	F		
822250	Inzetten asfaltfrees; breed 2,10m.	uur	30,00	F		
822260	Inzetten vrachtauto; >12 ton, met laad- en losinrichting.	uur	20,00	F		
822270	Inzetten vrachtauto; >16 ton.	uur	50,00	F		
822280	Inzetten asfaltauto; >16 ton.	uur	50,00	F		
822290	Inzetten vrachtauto; >12 ton; hotbox.	uur	8,00	F		
8223	Inzet materieel (transport) - vervolg					
822310	Inzetten vrachtauto; veeg-zuigwagen.	uur	20,00	F		
822320	Inzetten asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
822330	Inzetten asfaltploeg met grote machine.	uur	20,00	F		
822340	Inzetten vrachtauto - veeg-zuigwagen.	uur	20,00	F		
822350	Inzetten wegdekreiniger.	uur	20,00	F		
822360	Inzetten markeringsunit; lengtemarkering verf.	uur	8,00	F		
822370	Inzetten markeringsunit; figuraties verf.	uur	8,00	F		
822380	Inzetten markeringsunit; thermo, slof-applicatie.	uur	20,00	F		
822390	Inzetten markeringsunit; thermo, spuit-applicatie.	uur	20,00	F		
8224	Inzet materieel (transport) - vervolg					
822410	Inzetten gritstraalunit.	uur	20,00	F		
822420	Inzetten vrachtauto - emulsie asfaltbeton.	uur	8,00	F		
8225	Inzet materieel (verkeersmaatregelen)					
822510	Inzetten actiewagen.	uur	8,00	F		
823	**WERKZAAMHEDEN IN WEEKEND 07.00 - 19.00 UUR**					
8231	Inzet werknemers					
823110	Inzetten werknemer - verkeersregelaar.	uur	8,00	F		
823120	Inzetten werknemer - arbeider.	uur	8,00	F		
823130	Inzetten werknemer - ploeg stratenmaker en opperman.	uur	8,00	F		
823140	Inzetten werknemer - handwerkploeg asfalt.	uur	8,00	F		
8232	Inzet materieel (transport)					
823210	Inzetten hydraulische graafmachine; mini-kraan.	uur	8,00	F		
823220	Inzetten hydraulische graafmachine; mobiele kraan.	uur	8,00	F		
823230	Inzetten asfaltfrees; breed 0,50m.	uur	8,00	F		
823240	Inzetten asfaltfrees; breed 1,00m.	uur	8,00	F		
823250	Inzetten asfaltfrees; breed 2,10m.	uur	8,00	F		
823260	Inzetten vrachtauto; >12 ton, met laad- en losinrichting.	uur	8,00	F		
823270	Inzetten vrachtauto; >16 ton.	uur	8,00	F		
823280	Inzetten asfaltauto; >16 ton.	uur	8,00	F		
823290	Inzetten vrachtauto; >12 ton; hotbox.	uur	8,00	F		
8233	Inzet materieel (transport) - vervolg					
823310	Inzetten vrachtauto; veeg-zuigwagen.	uur	8,00	F		
823320	Inzetten asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
823330	Inzetten asfaltploeg met grote machine.	uur	8,00	F		
823340	Inzetten vrachtauto - veeg-zuigwagen.	uur	8,00	F		
823350	Inzetten wegdekreiniger.	uur	8,00	F		
823360	Inzetten markeringsunit; lengtemarkering verf.	uur	8,00	F		
823370	Inzetten markeringsunit; figuraties verf.	uur	8,00	F		
823380	Inzetten markeringsunit; thermo, slof-applicatie.	uur	8,00	F		
823390	Inzetten markeringsunit; thermo, spuit-applicatie.	uur	8,00	F		
8234	Inzet materieel (transport) - vervolg					
823410	Inzetten waterstraalunit.	uur	8,00	F		
823420	Inzetten vrachtauto - emulsie asfaltbeton.	uur	8,00	F		
8235	Inzet materieel (verkeersmaatregelen)					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
823510	Inzetten actiewagen.	uur	8,00	F		
824	**WERKZAAMHEDEN IN WEEKEND 19.00 - 07.00 UUR**					
8241	Inzet werknemers					
824110	Inzetten werknemer - verkeersregelaar.	uur	8,00	F		
824120	Inzetten werknemer - arbeider.	uur	8,00	F		
824130	Inzetten werknemer - ploeg stratenmaker en opperman.	uur	8,00	F		
824140	Inzetten werknemer - handwerkploeg asfalt.	uur	8,00	F		
8242	Inzet materieel (transport)					
824210	Inzetten hydraulische graafmachine; mini-kraan.	uur	8,00	F		
824220	Inzetten hydraulische graafmachine; mobiele kraan.	uur	8,00	F		
824230	Inzetten asfaltfrees; breed 0,50m.	uur	8,00	F		
824240	Inzetten asfaltfrees; breed 1,00m.	uur	8,00	F		
824250	Inzetten asfaltfrees; breed 2,10m.	uur	8,00	F		
824260	Inzetten vrachtauto; >12 ton, met laad- en losinrichting.	uur	8,00	F		
824270	Inzetten vrachtauto; >16 ton.	uur	8,00	F		
824280	Inzetten asfaltauto; >16 ton.	uur	8,00	F		
824290	Inzetten vrachtauto; >12 ton; hotbox.	uur	8,00	F		
8243	Inzet materieel (transport) - vervolg					
824310	Inzetten vrachtauto; veeg-zuigwagen.	uur	8,00	F		
824320	Inzetten asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
824330	Inzetten asfaltploeg met grote machine.	uur	8,00	F		
824340	Inzetten vrachtauto - veeg-zuigwagen.	uur	8,00	F		
824350	Inzetten wegdekreiniger.	uur	8,00	F		
824360	Inzetten markeringsunit; lengtemarkering verf.	uur	8,00	F		
824370	Inzetten markeringsunit; figuraties verf.	uur	8,00	F		
824380	Inzetten markeringsunit; thermo, slof-applicatie.	uur	8,00	F		
824390	Inzetten markeringsunit; thermo, spuit-applicatie.	uur	8,00	F		
8244	Inzet materieel (transport) - vervolg					
824410	Inzetten waterstraalunit.	uur	8,00	F		
824420	Inzetten vrachtauto - emulsie asfaltbeton.	uur	8,00	F		
8245	Inzet materieel (verkeersmaatregelen)					
824510	Inzetten actiewagen.	uur	8,00	F		
83	**VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN**					
831	**DIVERSEN**					
8311	Vervoers- en acceptatiekosten					
831110	Beton- en metselpuin afv., incl. laden en acc. kosten.	ton	200,00	F		
831120	Straatvuil afvoeren, incl. laden en acc. kosten.	ton	5,00	F		
831130	Zand afvoeren, incl. laden en acc. kosten.	m3	25,00	F		
831140	Grond afvoeren, incl. laden en acc. kosten.	m3	150,00	F		
831160	Beton- en menggranulaat, lichtgebonden, acc. kosten.	ton	150,00	F		
831170	Beton- en menggranulaat, gebonden, acc. kosten.	ton	150,00	F		
831180	Afvoeren thermoplastisch materiaal; waterstralen.	ton	15,00	F		
8312	Vervoers- en acceptatiekosten - vervolg					
831210	Verv. teervrij verhardingsmateriaal; gefreesd.	ton	750,00	F		
831220	Verv. teervrij verhardingsmateriaal; opgebroken.	ton	750,00	F		
831230	Verv. teerhoudend verhardingsmateriaal; gefreesd.	ton	1.250,00	F		
831240	Verv. teerhoudend verhardingsmateriaal; opgebroken.	ton	750,00	F		
831250	Verv. teervrij verhardingsmateriaal; gefreesd (wapening).	ton	50,00	F		
831260	Verv. teerh. verhardingsmateriaal; gefreesd (wapening).	ton	50,00	F		
831270	Beton- en menggranulaat, lichtgebonden, teerh.	ton	750,00	F		
831280	Beton- en menggranulaat, gebonden, teerh.	ton	750,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
84	**MOBILISEREN**					
841	**MATERIEEL**					
8410	Mobiliseren van materieel					
841010	Mobiliseren van materieel, deelopdracht.	keer	30,00	F		
85	**DEPOT**					
851	**DEPOT EN SANITAIRE VOORZIENINGEN**					
8511	Inrichten en opruimen depot					
851110	Inrichten, instandhouden en opruimen depot.	week	25,00	F		
851120	Huur schaftkeet.	week	25,00	F		
851130	Huur sanitaire voorziening.	week	25,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Korting**					
919990	Korting	%				
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	%				
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	%				
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					