RROK Onderhoud asfaltverhardingen 2024-2026 Gemeente Maassluis
Bestek nr. WE-2024-004.

Status

status:	Nvl 1 verwerkt
versie datum:	28 juni 2024

Het College van Burgemeester en Wethouders van de
Gemeente Maassluis
Juni 2024

RAW SYSTEMATIEK

Niets uit deze Raamovereenkomst mag worden verveelvoudigd
en/of openbaar worden gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm, of op welke
andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van
Het Miland BV. Noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt
voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.
Het Miland BV
Dorpsstraat 7
2435 AJ Zevenhoven

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 4
02 Directie 4
03 Locatie 4
04 Algemene beschrijving 4
05 Tijdsbepaling 4
06 Onderhoudstermijn 4
07 Kwaliteitsborging 4
08 Omzet 5

2. B e s c h r i j v i n g **6**

2.1 Algemene gegevens **6**

01 Tekeningen 7
02 Peilen en hoofdafmetingen 7
03 Kwaliteitsborging 7
04 Bijlagen 7
05 Reikwijdte. 7

2.2 Nadere beschrijving **8**

0 **ALGEMENE KOSTENASPECTEN.** 10

1 **ASFALTREPARATIES.** 11
11 **WERKZAAMHEDEN A<=10 M2.** 11
110 **TIJDELIJKE REPARATIE GATEN IN ASFALT.** 11
111 **REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.** 13
112 **REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.** 15
113 **REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.** 24
114 **AANBRENGEN STREETPRINT OP REPARATIE.** 26
115 **TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.** 26
12 **WERKZAAMHEDEN 10<A<=40 M2.** 26
121 **REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.** 26
122 **REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.** 29
123 **REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.** 38
124 **AANBRENGEN STREETPRINT IN REPARATIE.** 39
125 **TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.** 39
13 **WERKZAAMHEDEN 40<A<=200 M2.** 40
131 **REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.** 40
132 **REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.** 43
134 **AANBRENGEN STREETPRINT IN REPARATIE.** 51
135 **TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.** 52
14 **WERKZAAMHEDEN A>200 M2.** 52
141 **REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.** 52
142 **REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.** 55
143 **REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.** 63
144 **AANBRENGEN STREETPRINT IN REPARATIE.** 65
145 **TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.** 65

2 **PROFIELAANPASSINGEN EN VERSTERKINGSLAGEN** 66
200 **AANBRENGEN ASFALT - VERKEERSDREMPEL.** 66
2001 Aanbrengen verkeersdrempel van asfalt. 66
201 **OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 5<A=< 25 M2.** 71
2011 Frezen van asfalt. 71
2013 Schoonmaken van oppervlak. 73
2014 Aanbrengen asfaltwapening. 74
2015 Aanbrengen asfalt. 74
2016 Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk. 75
2017 Mobiliseren materieel. 76
202 **OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 25<A=<100 M2** 76
2021 Frezen van asfalt. 76
2023 Schoonmaken van oppervlak. 79
2024 Aanbrengen asfaltwapening. 80
2025 Aanbrengen asfalt. 80
2026 Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk. 81
2027 Mobiliseren materieel. 81
203 **OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 100<A=<500 M2** 82
2031 Frezen van asfalt. 82
2033 Schoonmaken van oppervlak. 85
2034 Aanbrengen asfaltwapening. 85
2035 Aanbrengen asfalt. 86
2036 Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk. 87
2037 Mobiliseren materieel. 87
204 **OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, A>500 M2** 87
2041 Frezen van asfalt. 87
2043 Schoonmaken van oppervlak. 90
2044 Aanbrengen asfaltwapening. 91
2045 Aanbrengen asfalt. 91
2046 Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk. 92
2047 Mobiliseren materieel. 92

3 **OPPERVLAKTEBEHANDELINGEN.** 94
301 **SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK.** 94
3011 Schoonmaken verhardingsopp., A=< 100 m2 94
3012 Schoonmaken verhardingsopp 100< A=< 500 m2 94
3013 Schoonmaken verhardingsopp. 500< A=< 2.500 m2 94
3014 Schoonmaken verhardingsopp, 2500<A=< 10.000 m2 95
31 **AANBRENGEN SLIJTLAGEN.** 95
311 **AANBRENGEN SLIJTLAGEN.** 95
32 **AANBRENGEN EMULSIE ASFALT BETON.** 96
321 **EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 25< A=< 100** 96
322 **EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 100<A=<500** 96
323 **EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 500<A=<2.500** 97
324 **EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK** 97
33 **SCHEURREPARATIES.** 97

4 **LEVERANTIES.** 98
400 **LEVERANTIE ASFALTWAPENING.** 98
410 **ASFALT LEVERANTIES.** 98
411 **LEVERANTIES T.B.V. SLIJTLAGEN.** 99
4111 Leverantie afdekmateriaal. 100
412 **LEVERANTIES T.B.V. EMULSIE ASFALTBETON.** 100
413 **LEVERANTIES T.B.V. SCHEURREPARATIES** 100

5 **OVERIGE WERKZAAMHEDEN T.B.V. ASFALT.** 101
52 **OPBREKEN ASFALTVERHARDING A<=50M2** 101
53 **ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN.** 101

5310 Zagen asfaltverharding. 101
55 **SCHOONMAKEN WEGKANTEN.** 102
56 **MEERPRIJS ASFALTTRANSPORT OVER SMALLE** 102
57 **BEHANDELING AANSLUITNADEN.** 102
58 **DETECTIELUSSEN** 102

6 **OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.** 104
61 **WERKZAAMHEDEN AAN BERMEN** 104
6101 Voorbereiding. 104
6102 Ontgraven bermen. 104
6103 Grond vervoeren 104
6105 Grond verdichten en profileren 105
6106 Leverantie grond 105
6107 Keuringen 105
6109 Inzaaien. 106
62 **WERKZAAMHEDEN AAN ELEMENTVERHARDINGEN** 106
6201 Aanbrengen straatlaag. 106
6202 Betonstraatstenen 106
6203 Betonstraatstenen; kantlagen langs asfalt. 107
6204 Betontegels 108
6207 Grasbetontegels; kantlaag langs asfalt. 109
6208 Trottoirbanden van beton. 109
6209 Opsluitbanden van beton. 110
622 **LEVERANTIES ELEMENTENVERHARDINGEN.** 111
6221 Leverantie zand 111
6222 Leveren betonstraatstenen. 111
6223 Leveren betontegels. 111
6224 Leveren opsluitbanden. 112
6225 Leveren trottoirbanden . 112
63 **WERKZAAMHEDEN AAN RIOOLAPPENDAGES.** 114
630 **OPNIEUW STELLEN KOLKEN EN PUTTEN** 114
631 **AANBRENGEN PUTRAND MET DEKSEL.** 114
64 **WERKZAAMHEDEN AAN STRAATPOTTEN.** 119
66 **WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.** 119
661 **VOLLEDIG VERWIJDEREN MARKERINGEN.** 119
6611 Verwijderen markering thermoplast. 119
6612 Verwijderen markering wegenverf. 119
6613 Behandelen asfaltoppervlak na verwijderen markering. 120
664 **AANBRENGEN THERMOPLASTISCHE MARKERING.** 120
6640 Markering thermoplast, slof applicatie. 120
6642 Markering wegenverf, machinaal. 122
6643 Aanbrengen overige markeringen. 123
6644 Mobilisatie markeringsploeg. 123
67 **VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN.** 123

7 **TREFFEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN.** 125
71 **BEBORDING T.B.V. VERKEERSBEGELEIDING** 125

8 **WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD.** 128
80 **WERKVOORBEREIDING.** 128
801 **Onderzoek.** 128
802 **Opstellen deelopdrachten.** 129
81 **UITVOERING OP WERKDAGEN TUSSEN 07:00 19:00** 131
8101 T.b.s. werknemers 131
8102 T.b.s. materieel. 131
82 **UITVOERING OP AFWIJKENDE WERKTIJDEN.** 133
820 **Werkzaamheden op normale werkdagen tussen 19:00** 133
8201 T.b.s. werknemers 133

8202 T.b.s. materieel. 134
822 **Werkzaamheden in weekends tussen 07:00 en 19:00** 137
8221 T.b.s. werknemers 137
8222 T.b.s. materieel. 137
823 **Werkzaamheden in weekends tussen 19:00 en 07:00** 140
8231 T.b.s. werknemers 140
8232 T.b.s. materieel. 140

9 **Staartposten** 143

3. B e p a l i n g e n **144**

01 Algemeen en administratief 145
01 01 Algemene bepalingen 145
01 02 Betalingsregelingen: deelopdracht. 146
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden 146
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling. 147
01 05 Betalingsregelingen, declaraties. 147
01 07 Zekerheidsstelling 147
01 08 Bijdragen 147
01 09 Kabels en leidingen 148
01 11 Verband met andere werken 149
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer. 149
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdsschema, werkplan 152
01 14 Bouwstoffen 153
01 16 Verzekeringen 154
01 17 Vrijgekomen materialen 155
01 18 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie. 156
01 19 Arbeidsomstandigheden 157
01 21 RAW-raamovereenkomst 158
01 26 Bouwvergaderingen 158

22 Technische bepalingen grondwerken 159
22 0 Grondwerken, algemeen 159
22 02 Eisen en uitvoeringen grondwerken, algemeen 159
22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerken, algemeen 159
22 07 Meet- en verrekenmethoden grondwerken, algemeen 159
25 Technische bepalingen leidingwerk 160
25 1 Deelhoofdstuk 25.1 160
25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk 160

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen 161
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen 161
51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen 161
51 05 Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen, algemeen 161

61 Technische bepalingen werk algemene aard 162
61 0 Deelhoofdstuk 61.0 162
61 05 Bijbehorende verplichtingen 162
62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering 163
62 0 Algemeen 163
62 05 Bijbehorende verplichtingen. 163
62 06 Juridisch 163
62 1 Deelhoofdstuk 62.1 163
62 11 Begrippen 163
62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen 163
62 13 Informatie-overdracht 165

62 14 Risicoverdeling en garanties 165
62 15 Bijbehorende verplichtingen 166

80 Funderingslagen. 168
80 1 Verhardingslagen van steenmengsel 168
80 12 Eisen en uitvoering verhardingslagen van steenmengsel. 168
80 13 Informatie-overdracht Verhardingslagen van steenmengsel. 168
80 16 Bouwstoffen Verhardingslagen van steenmengsel. 169
81 Bitumineuze verhardingen. 170
81 0 Deelhoofdstuk 81.0 170
81 02 Eisen en uitvoering 170
81 1 Voorbereidende werkzaamheden 170
81 12 Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden. 170
81 2 Asfaltverhardingen 171
81 22 Eisen en uitvoering Asfaltverhardingen. 171
81 25 Bijbehorende verplichtingen, Asfaltverhardingen. 171
81 26 Bouwstoffen. 171
81 27 Meet- en verrekenmethoden asfaltverhardingen 171
83 Elementenverhardingen 173
83 1 Straatwerk 173
83 12 Eisen en uitvoering straatwerk 173
83 15 Bijbehorende verplichtingen straatwerk 174
83 16 Bouwstoffen 174
83 17 Meet- en verrekenmethoden 174

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maassluis.

02 Directie
Wordt namens de opdrachtgever nader aangewezen. In de opdrachtbrief worden de personen genoemd die gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie
De, volgens deze RAW-raamovereenkomst, uit te voeren deelopdrachten kunnen zijn gelegen op elke locatie binnen de gemeente Maassluis.

04 Algemene beschrijving
De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit het regulier onderhoud aan bestaande asfaltverhardingen.

Te onderscheiden:
a. Reparatie schadebeelden;
b. Aanbrengen versterkingslaag van asfalt;
c. Profielverbetering afaltoppervlak;
d. Aanbrengen oppervlaktebehandelingen;
e. Met a t/m d verband houdende bijkomende werkzaamheden zoals:
   - verhardingsonderzoek;
   - aanpassen straatwerk;
   - verwijderen en aanbrengen markeringen;
   - werkzaamheden aan rioolleidingen en -appendages;
   - werkzaamheden aan bermen;
   - treffen tijdelijke maatregelen.

05 Tijdsbepaling
1. De RROK vangt aan per 19 augustus 2024 en kent een looptijd van 2 jaar. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de looptijd met maximaal 2 x 1 jaar te verlengen. Indien Opdrachtgever daartoe overgaat is Opdrachtnemer gehouden zich te conformeren aan dat besluit. Verlenging vindt plaats onder gelijke voorwaarden.
2. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de werking van deze RAW-raamovereenkomst te verlengen tot een maximum opdrachtsom van € 2.000.000- in totaal. Dit betreft een ingeschat bedrag; er kunnen door de aannemer geen rechten aan worden ontleend.
3. Tot werkdagen worden gerekend werkdagen van 06:00 tot 17:00 uur.

06 Onderhoudstermijn
De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden.

07 Kwaliteitsborging
Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

PAR

08 Omzet

1. Het bedrag genoemd bij deel 1 par. 05 lid 02 betreft een ingeschat bedrag; er kunnen door de aannemer geen rechten aan worden ontleend.
2. Zodra de gezamenlijke omzet voor de RROK Onderhoud asfaltverhardingen 2024-2026 Gemeente Maassluis nr. WE-2024-004 én de RROK Omvorming verhardingen fietspaden 2024-2025 Gemeente Maassluis nr. WE-2024-005 de Europese aanbestedingsdrempel voor werken overschrijdt, sorteert de overeenkomst geen effect meer.
3. Afwijkingen van het bij deel 1 par. 05 lid 02 genoemde bedrag, hoe groot dan ook, geven de aannemer geen enkel recht op enige tegemoetkoming.

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

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij aanbesteding zijn geen tekeningen aan deze RROK toegevoegd.
De opdrachtgever behoudt zich echter het recht voor om per deelopdracht afzonderlijke uitvoeringstekeningen aan deze RROK toe te voegen. Deze tekeningen worden dan geacht een integraal onderdeel te zijn van deze RROK.

02 Peilen en hoofdafmetingen

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

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 bijwoonpunten:

1. controle uitgevoerd freeswerk;
2. uitvoering keuringsplan m.b.t. uitgevoerde asfaltwerk.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de RAW raamovereenkomst:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat.
- Bijlage A1: Opgave Opdrachtnemer bij aanbesteding m.b.t. emissiereductie.
- Bijlage A2: Opgave Opdrachtnemer bij aanbesteding m.b.t. duurzaamheid.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij de RROK gevoegd:

- Bijlage B1: Model V&G-plan ontwerpfase;
- Bijlage B2: Bomenposter "Werken rond bomen" van Norminstituut Bomen. Niet-licentiehouders kunnen de bomenposter kosteloos downloaden door in te loggen op de website www.norminstituutbomen.nl;
- Bljlage B3: Toelichting op staffeldefinitie.

05 Reikwijdte.

De RROK omvat onderhoud aan bestaande asfaltverhardingen; reconstructies behoren niet tot deze RROK.

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 2012.

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.**			
		. . . . .	• Indien in de bestekposten de term "gemiddelde" wordt gebruikt wordt hiermee het gemiddelde bedoeld over de gehele looptijd van de RAW raamovereenkomst.			
		. . . . .	• Daar waar bij bewerkingen 'teervrij asfalt' staat omschreven betreft het tevens teerhoudend asfalt. Alleen bij bestekspostserie 67 wordt onderscheid in het materiaal gemaakt.			
		. . . . .	• Definitie staffel:			
		. . . . .	Een staffel is een omgrensd gebied waarbinnen meerdere verschillende werkzaamheden plaatsvinden. De omvang van de afzonderlijke werkzaamheden zullen in vrijwel alle gevallen minder zijn dan de omvang van de staffel. Een deelopdracht kan bestaan uit een samenstel bestekposten van uit verschillende bestekpostseries.			
		. . . . .	Zie ook bijlage B3: Toelichting op de staffeldefinitie.			
		. . . . .				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
1		. . . . .	**ASFALTREPARATIES.**					
		. . . . .	• De posten in bestekpostserie 1 worden verrekend tegen de m2 te repareren schadebeeld ingemeten vooruitlopend op de eigenlijke reparatie.					
		. . . . .	• Bij reparaties aan asfaltverhardingen dient het eventuele frees- en asfalteringswerk op dezelfde werkdag plaats te vinden.					
		. . . . .	• Bij de uitvoering van het werk vrijkomend freesmateriaal dient zonder tussenopslag van het terrein van de opdrachtgever afgevoerd te worden.					
		. . . . .	• Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen is in de bundeling van de bestekposten betrokken. Eventuee benodigde omleidingen worden verrekend volgens bestekspostserie 7.					
11		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN A<=10 M2.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2.					
		. . . . .	Afwijkingen op het gemiddelde binnen de boven en ondergrens van een oppervlaktestaffel wijzigen de prijs per eenheid niet.					
110		. . . . .	**TIJDELIJKE REPARATIE GATEN IN ASFALT.**					
110110	812199	. . . . .	Aanbrengen uitvulling van koudasfalt op paden.	m2	28,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5 m2.					
		. . . . .	Situering: gaten in deklaag van fiets- en voetpaden, gemiddeld oppervlakte. ca. 0,5 m2 per locatie.					
110111	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			28,00	I
		. . . . .	In het horizontaal en verticaal vlak van het schadebeeld.					
		.1. . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .4. .	Het verhardingsoppervlak vegen					
		. . .1.	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Materiaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in bestekspostserie 67					
110112	811305	. . . . .	Aanbrengen van uitvullingen van koudasfalt.	ton			3,08	I
		. . . . .	Voorafgaand asfaltondergrond in horizontaal en verticaal vlak verhitten totdat bitumen gaan vloeien; daarna aanbrengen van koud asfalt.					
		. . . . .	Oppervlakte uitvulplaatsen gemiddeld 0,5 m2 per geval					
		. . . . .	Koudasfalt: aangevoerd volgens postnummer 410260	ton			3,08	I
		. .3. .	Op een bestaande verhardingslaag					
110113	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			28,00	I
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep: 0/2 mm	ton			0,04	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
110114	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			50,09	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 110112					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg			12,52	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m; Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg			50,09	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
110115	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer			56,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
110116	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			56,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 110110					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
110120	812199	. . . . .	Aanbrengen uitvulling van koudasfalt op wegen..	m2	250,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met					
		. . . . .	10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5					
		. . . . .	m2.					
		. . . . .	Situering: gaten in deklaag van wegen, gemiddeld					
		. . . . .	oppervlakte. ca. 0,5 m2 per locatie.					
		. . . . .						
110121	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			250,00	I
		. . . . .	In het horizontaal en verticaal vlak van het schadebeeld.					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .4. . .	Het verhardingsoppervlak vegen					
		. . .1. .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Materiaal afvoeren volgens de toepasselijke bestekspost in					
		. . . . .	bestekspostserie 67					
		. . . . .						
110122	811305	. . . . .	Aanbrengen van uitvullingen van koudasfalt.	ton			27,50	I
		. . . . .	Voorafgaand asfaltondergrond in horizontaal en verticaal					
		. . . . .	vlak verhitten totdat bitumen gaan vloeien; daarna					
		. . . . .	aanbrengen van koud asfalt.					
		. . . . .	Oppervlakte uitvulplaatsen gemiddeld 0,5 m2 per geval					
		. . . . .	Koudasfalt: aangevoerd volgens postnummer 410260	ton			27,50	I
		. .3. . .	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
110123	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			250,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			0,38	I
		. . . . .	0/2 mm					
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
110124	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			447,21	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 110122					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			111,80	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m;	kg			447,21	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
110125	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			500,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 45.					
		. . . . .	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	
110126	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			500,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 110120					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
111		. . . . .	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakt van 5 m2.					
		. . . . .	• Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen.					
		. . . . .	• De wegfundering wordt geacht aanwezig te zijn,					
		. . . . .	• De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het bestrate oppervlak.					
111010	812199	. . . . .	Reparatie asfaltverharding ingravingen in paden.	m2	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde kabelsleuven en lasgaten.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5 m2.					
		. . . . .	Aanbrengen van onderlaag asfaltbeton in 2 lagen.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost 1".					
		. . . . .	Het aanbrengen van een eventueel benodigde deklaag wordt op later tijdstip uitgevoerd en dan verrekend volgens bestekspostserie 112.					
111011	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2			1,00	I
		9.	Oppervlakte gemiddeld 5 m2					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen afvoer volgens bestekspostnummer 670040					
111012	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit ingraving	m3			0,02	I
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,02 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
111013	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3			0,02	I
		. . . . .	Grondsoort: zand vrijgekomen bij bestekspostnummer 111012					
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnummer 111012					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnummer 670060.					
111014	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			1,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
111015	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			0,18	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111016	812132	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen.	ton			0,25	I
		. . . . .	Totaal kleiner dan 10 m2					
		.9. . . .	Asfalt aangevoerd volgens bestekspostnummers in bestekspostserie 410	ton			0,25	I
		. . .2. .	Totale laagdikte 100 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste 100 mm					
		4	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s).111012, 111014 en 111015.					
111017	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			1,00	I
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep: 0/2 mm					
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
111018	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			1,79	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 111015.					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg			0,45	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg			1,79	I
111019	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
111021	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 111010.					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
111030	812199	. . . . .	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	7,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde kabelsleuven en lasgaten.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5 m2.					
		. . . . .	Aanbrengen van onderlaag asfaltbeton in 3 lagen					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost 1".					
		. . . . .	Het aanbrengen van een eventueel benodigde deklaag wordt op later tijdstip uitgevoerd en dan verrekend volgens bestekspostserie 112.					
111031	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2			7,00	I
		9.	Oppervlakte gemiddeld 5 m2					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen afvoer volgens post 670040					
111032	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit ingraving	m3			0,49	I
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,07 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111033	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3		0,49	I
		. . . . .	Grondsoort: zand vrijgekomen bij bestekspostnummer				
		. . . . .	111032				
		. .9. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnummer 111032				
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnummer				
		. . . . .	670060.				
		. . . . .					
111034	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		14,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,01	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
111035	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1,88	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
111036	812133	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in drie lagen	ton		2,63	I
		. . . . .	Totaal kleiner dan 10 m2				
		9.	Asfalt aangevoerd volgens bestekspostnummers	ton		2,63	I
		. . . . .	in bestekspostserie 410				
		. . .3. .	Totale laagdikte 150 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste				
		. . . . .	100 mm				
		. . . .4.	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 111032, 111034 en 111035.				
		. . . . .					
111037	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		7,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		3.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton		0,01	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		. . . . .					
111038	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		12,52	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 111036				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m. aangevoerd	kg		3,13	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6, 1 kg/m	kg		12,52	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		. . . . .					
111039	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer		2,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.				
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527				
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
111041	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer		1,40	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor				
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 111030.				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,				
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden				
		. . . . .	benodigd materieel.				
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.				
		. . . . .					
112		. . . . .	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**				
		. . . . .	• Reparatie zonder asfaltwapening.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112010	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.in paden	m2	25,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met					
		. . . . .	10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5					
		. . . . .	m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
112011	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			52,36	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld +					
		. . . . .	0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112012	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			52,36	I
		. . . . .	Betreft de aansluiting.					
		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					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspostnummer 670020 of 670030					
		. . . . .						
112013	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			52,36	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,02	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
112014	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			0,20	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
112015	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			5,24	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 10,5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton			5,24	I
		. . . . .	410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
112016	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			52,36	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			0,08	I
		. . . . .	0/2 mm					
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
112017	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			64,72	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 112015					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m: aangevoerd	kg			16,18	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg			64,72	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112018	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			5,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet- auto-snelwegen 96b, figuurnummer					
		. . . . .	31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
112019	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			5,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 112010					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
112020	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm in paden	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met					
		. . . . .	10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5					
		. . . . .	m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
112021	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			15,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 80 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112022	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			16,42	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112023	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			31,42	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112024	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			46,42	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,02	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
112025	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			2,89	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112026	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			1,88	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2					
		9.	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 410	ton			1,88	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
112027	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			3,14	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2					
		9.	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 410	ton			3,14	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost 112026.					
		. . . . .						
112028	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			15,00	I
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep: 0/2 mm	ton			0,02	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
112029	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			31,42	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 112027					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg			7,86	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg			31,42	I
		. . . . .						
112031	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			3,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
112032	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			3,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 112020					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
112040	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 80<d=< 120 mm in paden.	m2	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie:groter dan 80 mm en kleiner of gelijk aan 120 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost 1".					
		. . . . .						
112041	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			10,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 120 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112042	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2		10,94	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 70 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
112043	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2		14,94	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom aansluiting				
		. . . . .	gefreesd volgens bestekspostnummer 112042.				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 30 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
112044	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		35,89	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
112045	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		66,83	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,03	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
112046	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		2,18	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
112047	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton		1,25	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		.9. . . .	Asfalt aangevoerd volgens bestekspostnummers in	ton		1,25	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 112045 en 112046				
		. . . . .					
112048	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		2,09	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		9.	Asfalt aangevoerd volgens bestekspostnummers in	ton		2,09	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	112047 , 112045 en 112046.				
		. . . . .					
112049	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		2,69	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2				
		9.	Asfalt aangevoerd volgens bestekspostnummers in	ton		2,69	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	112048 , 112045 en 112046.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112051	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			35,89	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			0,05	I
		. . . . .	0/2 mm					
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
112052	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			33,89	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 112049.					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			8,47	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2, 1 kg/m;	kg			33,89	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
112053	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			2,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 31					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
112055	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 112040					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
112060	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.in wegen	m2	64,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met					
		. . . . .	10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5					
		. . . . .	m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
112061	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			134,04	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld +					
		. . . . .	0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112062	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			134,04	I
		. . . . .	Betreft de aansluiting.					
		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					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspostnummer 670020 of 670030					
		. . . . .						
112063	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			134,04	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,05	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112064	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			0,51	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
112065	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			13,40	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 10,5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 410	ton			13,40	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
112066	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			134,04	I
		3.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton			0,27	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
112067	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			165,69	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 112065					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg			41,42	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120	kg			165,69	I
112068	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			13,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
112069	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			13,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 112060					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
112070	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm in wegen.	m2	35,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost 1".					
112071	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			35,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 80 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112072	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2		38,30	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
112073	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		73,30	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
112074	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		108,30	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,04	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
112075	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		6,75	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
112076	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		4,38	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton		4,38	I
		. . . . .	410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
112077	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		7,33	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton		7,33	I
		. . . . .	410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	112076.				
		. . . . .					
112078	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		35,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		3.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton		0,07	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		. . . . .					
112079	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		73,30	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 112077				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		18,33	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m;	kg		73,30	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		. . . . .					
112081	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer		7,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.				
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527				
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42				
		. . . . .	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	
112082	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			7,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 112070					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
112090	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 80<d=< 120 mm in wegen.	m2	18,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met					
		. . . . .	10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5					
		. . . . .	m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie:groter dan 80 mm en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	120 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
112091	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			18,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 120 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112092	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			19,70	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 70 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112093	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			26,90	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom aansluiting					
		. . . . .	gefreessd volgens bestekspostnummer 112092.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112094	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			64,60	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112095	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			120,30	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,05	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
112096	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			3,93	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112097	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton		2,25	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		.9. . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton		2,25	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 112095 en 112096				
		. . . . .					
112098	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		3,77	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton		3,77	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	112097 , 112095 en 112096.				
		. . . . .					
112099	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		4,84	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton		4,84	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	112098 , 112095 en 112096.				
		. . . . .					
112101	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		64,60	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		3.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton		0,13	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		. . . . .					
112102	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		61,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 112099.				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		15,25	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2, 1 kg/m;	kg		61,00	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
112103	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer		4,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.				
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527				
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
112104	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer		4,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor				
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 112090				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,				
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden				
		. . . . .	benodigd materieel.				
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.				
		. . . . .					
113		. . . . .	**REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.**				
		. . . . .	• De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde van				
		. . . . .	2 m per schade, Afwijkingen op dit gemiddelde				
		. . . . .	wijzigen de prijs per eenheid niet.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
113110	312199	. . . . .	Verwijderen wortelopdruk, kleur grijs. Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5 m2. Betreft wortelopdruk; gemiddelde lengte 2,0 m; werkzaamheden • Vlakfrezen opdruk. • Zuiver blazen scheuren in asfalt en het omliggende oppervlak d.m.v. perslucht.	m	6,00	F		
		. . . . .	• Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa (vlak afwerken); aangevoerd volgens bestekspostnummer 413010	kg			1,50	I
		. . . . .	• Omliggend oppervlak afwerken met ESHA Roadrunner	kg			6,00	L
		. . . . .	• Geheel afstrooien met brekerzand 0/2; qangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg			6,00	I
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen, afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
113111	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt. In gemiddeld 50% van de gevallen. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527 Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42. Met materiaal van de aannemer.	keer			2,00	I
113112	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt. In gemiddeld 50% van de gevallen. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527 Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 42. Met materiaal van de aannemer.	keer			2,00	I
113113	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel. Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 113110 In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel. Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.	keer			3,00	I
113120	312199	. . . . .	Verwijderen wortelopdruk, kleur rood Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5 m2. Betreft wortelopdruk in rode fietspaden gemiddelde lengte < 2,5m ; werkzaamheden: • Vlakfrezen opdruk. • Zuiver blazen scheuren in asfalt en het omliggende oppervlak d.m.v. perslucht.	m	1,00	F		
		. . . . .	• Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa (vlak afwerken).	kg			0,25	L
		. . . . .	• Omliggend oppervlak afwerken met ESHA Roadrunner.	kg			1,00	L
		. . . . .	• Geheel afstrooien met tillrood 0/4	kg			10,00	L
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen, afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
113121	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527 Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 42. Met materiaal van de aannemer.	keer			1,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
113122	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 113120					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
114		. . . . .	**AANBRENGEN STREETPRINT OP REPARATIE.**					
		. . . . .	• De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde van 5 m2 per reparatie. Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
114010	812199	. . . . .	Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	23,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5 m2.					
		. . . . .	Betreft streetprint in deklaag van reparatie.					
		. . . . .	Uitvoeringsmethode: warm in warm.					
		. . . . .	Oppervlakte print gemiddeld 5 m2.	m2			23,00	L
		. . . . .	Patroon volgens opgave van de opdrachtgever in deelopdracht.					
		. . . . .	Verband van het patroon dient samen te vallen met het bestaande patroon buiten het reparatievak.					
115		. . . . .	**TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.**					
		. . . . .	• De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde van 5 m2 per schade, Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
115010	810104	. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	330,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel tot en met 10 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 5 m2.					
		9.	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig geleverd volgens bestekspostnummer 400010	m2			330,00	I
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
12		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN 10<A<=40 M2.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot en met 40 m2.					
		. . . . .	Afwijkingen op het gemiddelde binnen de boven en ondergrens van een oppervlaktestaffel wijzigen de prijs per eenheid niet.					
121		. . . . .	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 25 m2.					
		. . . . .	• Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen.					
		. . . . .	• De wegfundering wordt geacht aanwezig te zijn,					
		. . . . .	• De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het bestrate oppervlak.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121010	812199	. . . . .	Reparatie asfaltverharding ingravingen in paden.	m2	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		. . . . .	Aanbrengen van onderlaag asfaltbeton in 2 lagen.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .	Het aanbrengen van een eventueel benodigde deklaag					
		. . . . .	wordt op later tijdstip uitgevoerd en dan verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 122.					
		. . . . .						
121011	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2			2,00	I
		9.	Oppervlakte gemiddeld 25 m2					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670040					
		. . . . .						
121012	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit ingraving	m3			0,04	I
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,02 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
121013	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3			0,04	I
		. . . . .	Grondsoort: zand vrijgekomen bij bestekspostnummer					
		. . . . .	121012					
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnummer 121012.					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	670060.					
		. . . . .						
121014	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			2,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
121015	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			0,16	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
121016	812132	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton			0,50	I
		. . . . .	lagen.					
		. . . . .	Totaal gemiddeld 25 m2					
		.9. . . .	Asfalt aangevoerd volgens bestekspostnummers	ton			0,50	I
		. . . . .	in bestekspostserie 410					
		. . .2. .	Totale laagdikte 100 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste					
		. . . . .	100 mm					
		4	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s).121012., 121014 en 121015.					
		. . . . .						
121017	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			2,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:					
		. . . . .	0/2 mm					
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121018	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			1,60	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 121015..					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			0,40	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg			1,60	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
121019	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
121030	812199	. . . . .	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		. . . . .	Aanbrengen van onderlaag asfaltbeton in 3 lagen					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .	Het aanbrengen van een eventueel benodigde deklaag					
		. . . . .	wordt op later tijdstip uitgevoerd en dan verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 122.					
		. . . . .						
121031	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2			15,00	I
		9.	Oppervlakte gemiddeld 25 m2					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670040					
		. . . . .						
121032	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit sleuf of gat	m3			1,05	I
		. . . . .	Grondsoort: zand					
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven					
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. n.v.t m					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,07 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		9	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van					
		. . . . .	ontgraving.					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens post 670060.					
		. . . . .						
121033	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3			1,05	I
		. . . . .	Grondsoort: zand vrijgekomen bij bestekspostnummer					
		. . . . .	121032					
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnummer 121032					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	670060.					
		. . . . .						
121034	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			15,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,02	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
121035	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			1,80	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121036	812132	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen.	ton			5,63	I
		. . . . .	Totaal per laag: gem. 25 m2					
		.9. . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in sectie 410	ton			5,63	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .2. .	Totale laagdikte 150 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste 100 mm					
		4	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s).121032.					
121037	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			12,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 121036 .					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg			3,00	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg			12,00	I
121038	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			1,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
121039	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 121030.					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
121041	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 121030.					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
122		. . . . .	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
122010	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.in paden	m2	58,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 25 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost 1".					
122011	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			83,52	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld + 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122012	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		83,52	I
		. . . . .	Betreft de aansluiting.				
		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				
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspostnummer 670020 of 670030				
		. . . . .					
122013	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		83,52	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,03	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
122014	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		0,09	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
122015	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		8,35	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 36 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton		8,35	I
		. . . . .	410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte tot 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
122016	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		83,52	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		6.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton		0,13	L
		. . . . .	0/2 mm				
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
122017	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m		55,68	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 122015				
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		13,92	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg		55,68	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
122018	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer		3,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.				
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.				
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527				
		. . . . .	Maatregelen op niet- auto-snelwegen 96b, figuurnummer				
		. . . . .	31.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
122019	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer		3,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor				
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 122010				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,				
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden				
		. . . . .	benodigd materieel.				
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122020	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm in paden.	m2	36,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
122021	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			36,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 80 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
122022	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			15,84	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
122023	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			51,84	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
122024	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			51,84	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,02	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
122025	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			2,82	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
122026	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			4,50	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 25,0 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton			4,50	I
		. . . . .	410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
122027	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			5,18	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 36,0 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton			5,18	I
		. . . . .	410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost					
		. . . . .	122026.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122028	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			51,84	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			0,08	I
		. . . . .	0/2 mm					
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
122029	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			34,56	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 122027					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			8,64	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg			34,56	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
122031	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			2,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet- auto-snelwegen 96b, figuurnummer					
		. . . . .	31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
122032	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 122010					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
122040	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 80<d=< 120 mm in paden.	m2	22,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2..					
		. . . . .	Dikte reparatie:groter dan 80 mm en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	120 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
122041	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			22,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 120 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
122042	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			9,68	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 70 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
122043	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			11,44	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom aansluiting					
		. . . . .	gefreessd volgens bestekspostnummer 122042.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122044	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		43,12	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
122045	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		74,34	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,03	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
122046	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		9,55	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
122047	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton		2,75	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 25,0 m2				
		.9. . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton		2,75	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 122045 en 122046				
		. . . . .					
122048	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		3,17	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 36,0 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton		3,17	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	122047 , 122045 en 122046.				
		. . . . .					
122049	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		3,23	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 49,0 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton		3,23	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	122048 , 122045 en 122046.				
		. . . . .					
122051	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		43,12	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		6.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton		0,06	I
		. . . . .	0/2 mm				
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
122052	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		24,64	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 122027				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		6,16	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg		24,64	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122053	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet- auto-snelwegen 96b, figuurnummer					
		. . . . .	31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
122054	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 122010					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
122060	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.in wegen	m2	150,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
122061	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			216,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld +					
		. . . . .	0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
122062	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			216,00	I
		. . . . .	Betreft de aansluiting.					
		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					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspostnummer 670020 of 670030					
		. . . . .						
122063	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			216,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,09	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
122064	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			0,24	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O;aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
122065	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			21,60	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 36,0 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton			21,60	I
		. . . . .	410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122066	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			216,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		3.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton			0,43	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
122067	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			144,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 122065					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			36,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m;	kg			144,00	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
122068	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			6,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
122069	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			6,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 122060					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
122070	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm in wegen.	m2	85,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Oppervlakte kleiner of gelijk aan 10 m2 per geval.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
122071	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			85,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 80 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
122072	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			37,40	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
122073	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			122,40	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122074	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			207,40	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,08	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
122075	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			33,32	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,01	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
122076	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			10,63	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 25 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton			10,63	I
		. . . . .	410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
122077	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			12,24	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 36 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton			12,24	I
		. . . . .	410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost					
		. . . . .	122076.					
		. . . . .						
122078	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			122,40	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		3.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton			0,24	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
122079	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			81,60	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 122077					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			20,40	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m;	kg			81,60	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
122081	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			4,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
122082	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			4,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 122090					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
122090	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 80<d=< 120 mm in wegen.	m2	41,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie:groter dan 80 mm en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	120 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122091	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2		41,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
122092	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2		18,04	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 70 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
122093	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2		21,32	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom aansluiting				
		. . . . .	gefreessd volgens bestekspostnummer 122092.				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 30 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
122094	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		80,36	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
122095	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		180,40	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,07	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
122096	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		3,56	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
122097	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton		5,13	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 25,0 m2				
		.9. . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton		5,13	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 122095 en 122096				
		. . . . .					
122098	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		5,90	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 36,0 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton		5,90	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	122097 , 122095 en 122096.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122099	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			6,03	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 49,0 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton			6,03	I
		. . . . .	bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 30 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost					
		. . . . .	122098 , 122095 en 122096.					
		. . . . .						
122101	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			80,36	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		3.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton			0,16	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
122102	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			45,92	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 122099					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			11,48	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m;	kg			45,92	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
122103	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			2,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
122104	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 122090					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
123		. . . . .	**REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.**					
		. . . . .						
		. . . . .						
123110	312199	. . . . .	Verwijderen wortelopdruk, kleur grijs.	m	15,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		. . . . .	Betreft wortelopdruk gemiddelde lengte < 5 m ;					
		. . . . .	Werkzaamheden					
		. . . . .	• Vlakfrezen opdruk.					
		. . . . .	• Zuiver blazen scheuren in asfalt en het omliggende					
		. . . . .	oppervlak d.m.v. perslucht.					
		. . . . .	• Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa (vlak	kg			3,75	L
		. . . . .	afwerken).					
		. . . . .	• Omliggend oppervlak afwerken met ESHA	kg			15,00	L
		. . . . .	Roadrunner					
		. . . . .	• Geheel afstrooien met brekerzand 0/2; aangevoerd	kg			15,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen, afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
123111	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			2,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	In gemiddeld 50% van de gevallen.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42.					
		. . . . .	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	
123112	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			2,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	In gemiddeld 50% van de gevallen.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 42.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
123113	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 123110					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
123120	312199	. . . . .	Verwijderen wortelopdruk, kleur rood	m	3,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		. . . . .	Betreft wortelopdruk in rode fietspaden gemiddelde lengte <					
		. . . . .	5 m ;					
		. . . . .	Werkzaamheden:					
		. . . . .	• Vlakfrezen opdruk.					
		. . . . .	• Zuiver blazen scheuren in asfalt en het omliggende oppervlak d.m.v. perslucht.					
		. . . . .	• Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa (vlak afwerken).	kg			0,75	L
		. . . . .	• Omliggend oppervlak afwerken met ESHA Roadrunner.	kg			3,00	L
		. . . . .	• Geheel afstrooien met tillrood 0/4	kg			30,00	L
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen, afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
123121	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 42.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
123122	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 123120					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
124		. . . . .	**AANBRENGEN STREETPRINT IN REPARATIE.**					
		. . . . .						
124010	812199	. . . . .	Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	49,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		. . . . .	Betreft streetprint in deklaag van reparatie.					
		. . . . .	Uitvoeringsmethode: warm in warm.					
		. . . . .	Patroon volgens opgave van de opdrachtgever in					
		. . . . .	deelopdracht.					
		. . . . .	Verband van het patroon dient samen te vallen met het					
		. . . . .	bestaande patroon buiten het reparatievak.					
		. . . . .						
125		. . . . .	**TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
125010	810104	. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	780,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 10 tot					
		. . . . .	en met 40 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 25 m2.					
		9.	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig; geleverd volgens	m2			780,00	I
		. . . . .	bestekspostnummer 400010					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
		. . . . .						
13		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN 40<A<=200 M2.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40					
		. . . . .	tot en met 200 m2.					
		. . . . .	Afwijkingen op het gemiddelde binnen de boven en					
		. . . . .	ondergrens van een oppervlaktestaffel wijzigen de					
		. . . . .	prijs per eenheid niet.					
		. . . . .						
131		. . . . .	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40					
		. . . . .	tot en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde					
		. . . . .	oppervlakte van 120 m2.					
		. . . . .	• Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen.					
		. . . . .	• De wegfundering wordt geacht aanwezig te zijn,					
		. . . . .	• De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft					
		. . . . .	het bestrate oppervlak.					
		. . . . .						
131010	812199	. . . . .	Reparatie asfaltverharding ingravingen in paden.	m2	4,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot					
		. . . . .	en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 120 m2.					
		. . . . .	Aanbrengen van onderlaag asfaltbeton in 2 lagen.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .	Het aanbrengen van een eventueel benodigde deklaag					
		. . . . .	wordt op later tijdstip uitgevoerd en dan verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 132.					
		. . . . .						
131011	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2			4,00	I
		9.	Oppervlakte gemiddeld 120 m2					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670040					
		. . . . .						
131012	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit ingraving	m3			0,08	I
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,02 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
131013	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3			0,08	I
		. . . . .	Grondsoort: zand vrijgekomen bij bestekspostnummer					
		. . . . .	131012					
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnummer 131012.					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	670060.					
		. . . . .						
131014	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			4,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131015	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			0,15	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
131016	812132	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee lagen.	ton			1,00	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 25,0 m2					
		.9.	Asfalt aangevoerd volgens bestekspostnummers in bestekspostserie 410	ton			1,00	I
		. . .2. .	Totale laagdikte 100 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste 100 mm					
		4	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s).131012., 131014 en 131015.					
		. . . . .						
131017	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			4,00	I
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep: 0/2 mm	ton			0,01	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
131018	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			1,46	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 131015..					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg			0,37	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg			1,46	I
		. . . . .						
131019	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
131021	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 131010.					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
131030	812199	. . . . .	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	89,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde kabelsleuven en lasgaten.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot					
		. . . . .	en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 120 m2.					
		. . . . .	Aanbrengen van onderlaag asfaltbeton in 3 lagen					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .	Het aanbrengen van een eventueel benodigde deklaag					
		. . . . .	wordt op later tijdstip uitgevoerd en dan verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 132.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131031	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2		89,00	I
		9.	Oppervlakte gemiddeld 120 m2				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670040				
		. . . . .					
131032	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit sleuf of gat	m3		6,23	I
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven				
		. . . . .	water, gerekend met een waterstand van N.A.P. n.v.t m				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,07 m				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		9	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van				
		. . . . .	ontgraving.				
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens post 670060.				
		. . . . .					
131033	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3		6,23	I
		. . . . .	Grondsoort: zand vrijgekomen bij bestekspostnummer				
		. . . . .	131032				
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnummer 131032				
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnummer				
		. . . . .	670060.				
		. . . . .					
131034	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		89,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; ngevoerd volgens	ton		0,09	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
131035	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		4,87	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
131036	812132	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		33,38	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Totaal per laag: gem. 25 m2				
		.9. . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers	ton		33,38	I
		. . . . .	in sectie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. .	Totale laagdikte 150 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste				
		. . . . .	100 mm				
		4	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s).131032.				
		. . . . .					
131037	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		89,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		6.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton		0,13	I
		. . . . .	0/2 mm				
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
131038	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		32,50	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 131036 .				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		8,13	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg		32,50	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131039	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			1,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
131041	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 131030.					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
132		. . . . .	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40					
		. . . . .	tot en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde					
		. . . . .	oppervlakte van 120 m2.					
		. . . . .	• Reparatie zonder asfaltwapening.					
		. . . . .	• Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per					
		. . . . .	eenheid niet.					
		. . . . .						
132010	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.in paden	m2	240,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot					
		. . . . .	en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 120 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
132011	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			285,82	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld +					
		. . . . .	0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
132012	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			285,82	I
		. . . . .	Betreft de aansluiting.					
		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					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspostnummer 670020 of 670030					
		. . . . .						
132013	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			285,82	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,11	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
132014	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			0,08	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132015	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			28,58	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 10,5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 410	ton			28,58	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
132016	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			285,82	I
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep: 0/2 mm	ton			0,43	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
132017	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			95,64	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 132015					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg			23,91	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg			95,64	I
132018	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			2,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet- auto-snelwegen 96b, figuurnummer 31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
132019	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 132010					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
132020	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm in paden.	m2	140,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 120 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost 1".					
132021	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			140,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 80 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
132022	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			26,73	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132023	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		166,73	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
132024	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		306,73	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	ton		0,12	I
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
132025	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		4,79	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
132026	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		17,50	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 410	ton		17,50	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
132027	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		16,67	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 410	ton		16,67	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost 132026.				
		. . . . .					
132028	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		140,00	I
		6.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep: 0/2 mm	ton		0,21	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
132029	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		55,79	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 132027				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg		13,95	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m	kg		55,79	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
132031	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer		1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.				
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.				
		. . . . .	Stationaire afzetting CROW-publicatiereeks 527				
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 31.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
132032	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer		1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 132020				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.				
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132040	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 80<d=< 120 mm in paden.	m2	85,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot					
		. . . . .	en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 120 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie:groter dan 80 mm en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	120 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
132041	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			85,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 120 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
132042	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			16,23	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 70 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
132043	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			17,64	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom aansluiting					
		. . . . .	gefreessd volgens bestekspostnummer 132042.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
132044	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			118,87	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
132045	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			305,10	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,12	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
132046	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			3,18	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
132047	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton			10,63	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2					
		.9. . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton			10,63	I
		. . . . .	bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.					
		4	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 132045 en 132046					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132048	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			10,12	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton			10,12	I
		. . . . .	bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 40 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost					
		. . . . .	132047 , 132045 en 132046.					
		. . . . .						
132049	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			8,92	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton			8,92	I
		. . . . .	bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 30 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost					
		. . . . .	132048 , 132045 en 132046.					
		. . . . .						
132051	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			118,87	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			0,18	I
		. . . . .	0/2 mm					
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
132052	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			36,70	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 132049.					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			9,18	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2, 1 kg/m;	kg			36,70	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
132053	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 31					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
132055	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 132040					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
132060	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.in wegen	m2	910,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot					
		. . . . .	en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 120 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
132061	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			1.083,73	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld +					
		. . . . .	0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132062	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.083,73	I
		. . . . .	Betreft de aansluiting.					
		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					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspostnummer 670020 of 670030					
		. . . . .						
132063	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.083,73	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,43	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
132064	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			13,29	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,01	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
132065	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			108,37	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 10,5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton			108,37	I
		. . . . .	410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
132066	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			1.083,73	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		3.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton			2,17	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
132067	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			362,62	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 132065					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			90,66	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m;	kg			362,62	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
132068	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			8,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
132069	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			8,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 132060					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
132070	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm in wegen.	m2	460,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot					
		. . . . .	en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 120 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132071	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2		460,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
132072	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2		87,82	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
132073	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		547,82	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
132074	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.007,82	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,40	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
132075	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		15,73	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,01	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
132076	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		57,50	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton		57,50	I
		. . . . .	410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
132077	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		54,78	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton		54,78	I
		. . . . .	410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	132076.				
		. . . . .					
132078	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		547,82	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		3.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton		1,10	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		. . . . .					
132079	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		547,82	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 132077				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		136,96	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m;	kg		547,82	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132081	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			4,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
132082	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			4,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 132070					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
132090	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 80<d=< 120 mm in wegen.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot					
		. . . . .	en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 120 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie:groter dan 80 mm en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	120 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
132091	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			200,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 120 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
132092	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			38,18	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 70 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
132093	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			41,51	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom aansluiting					
		. . . . .	gefreessd volgens bestekspostnummer 132092.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
132094	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			16,67	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
132095	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			717,88	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,29	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
132096	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		7,49	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
132097	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton		25,00	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		.9. . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in bestekspostserie 410	ton		25,00	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 132095 en 132096				
132098	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		23,82	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in bestekspostserie 410	ton		23,82	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost 132097 , 132095 en 132096.				
132099	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		20,98	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in bestekspostserie 410	ton		20,98	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost 132098 , 132095 en 132096.				
132101	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		279,70	I
		3.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6 aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120	ton		0,56	I
132102	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		86,36	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 132099.				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg		21,59	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2, 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg		86,36	I
132103	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer		2,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.				
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527				
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
132104	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer		2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 132090				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.				
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.				
134		. . . . .	**AANBRENGEN STREETPRINT IN REPARATIE.**				
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 40<A<=200 m2				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
134010	812199	. . . . .	Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	74,00	F		
		. . . . .	Betreft streetprint in deklaag van reparatie.					
		. . . . .	Uitvoeringsmethode: warm in warm.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot	m2			74,00	L
		. . . . .	en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 120 m2.					
		. . . . .	Patroon volgens opgave van de opdrachtgever in					
		. . . . .	deelopdracht.					
		. . . . .	Verband van het patroon dient samen te vallen met het					
		. . . . .	bestaande patroon buiten het reparatievak.					
		. . . . .						
135		. . . . .	**TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 40<=A<120 m2					
		. . . . .						
135010	810104	. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	1.500,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie,					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 40 tot					
		. . . . .	en met 200 m2. gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 120 m2.					
		9.	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig, geleverd volgens	m2			1.500,00	I
		. . . . .	bestekspostnummer 400010					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
		. . . . .						
14		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN A>200 M2.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van					
		. . . . .	200 m2 en meer..					
		. . . . .	Afwijkingen op het gemiddelde binnen de boven en					
		. . . . .	ondergrens van een oppervlaktestaffel wijzigen de					
		. . . . .	prijs per eenheid niet.					
		. . . . .						
141		. . . . .	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van					
		. . . . .	200 m2 of meer; gerekend met een gemiddelde					
		. . . . .	oppervlakte van 400 m2.					
		. . . . .	• Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen.					
		. . . . .	• De wegfundering wordt geacht aanwezig te zijn,					
		. . . . .	• De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft					
		. . . . .	het bestrate oppervlak.					
		. . . . .						
141010	812199	. . . . .	Reparatie asfaltverharding ingravingen in paden.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	400 m2.					
		. . . . .	Aanbrengen van onderlaag asfaltbeton in 2 lagen.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .	Het aanbrengen van een eventueel benodigde deklaag					
		. . . . .	wordt op later tijdstip uitgevoerd en dan verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 142					
		. . . . .						
141011	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2			40,00	I
		9.	Oppervlakte gemiddeld 400 m2					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670040					
		. . . . .						
141012	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit ingraving	m3			0,80	I
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,02 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
141013	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3		0,80	I
		. . . . .	Grondsoort: zand vrijgekomen bij bestekspostnummer				
		. . . . .	141012				
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnummer 141012.				
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnummer				
		. . . . .	670060.				
		. . . . .					
141014	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		40,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,02	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
141015	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		0,80	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
141016	812132	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in twee	ton		10,00	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Totaal gemiddeldd 400 m2				
		.9. . . .	Asfalt aangevoerd volgens bestekspostnummers	ton		10,00	I
		. . . . .	in bestekspostserie 410				
		. . .2. .	Totale laagdikte 100 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste				
		. . . . .	100 mm				
		4	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s).141012., 141014 en 141015.				
		. . . . .					
141017	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		40,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		6.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton		0,06	I
		. . . . .	0/2 mm				
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
141018	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m		8,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 141015..				
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		2,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg		8,00	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
141019	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer		1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.				
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.				
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527				
		. . . . .	Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 31.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
141021	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer		1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor				
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 141010.				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,				
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden				
		. . . . .	benodigd materieel.				
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
141030	812199	. . . . .	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	74,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	400 m2..					
		. . . . .	Aanbrengen van onderlaag asfaltbeton in 3 lagen					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .	Het aanbrengen van een eventueel benodigde deklaag					
		. . . . .	wordt op later tijdstip uitgevoerd en dan verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 112.					
		. . . . .						
141031	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2			74,00	I
		9.	Oppervlakte gemiddeld 400 m2					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670040					
		. . . . .						
141032	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit ingraving	m3			5,18	I
		. . . . .	Grondsoort: zand.					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,07 m					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
141033	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3			5,18	I
		. . . . .	Grondsoort: zand vrijgekomen bij bestekspostnummer					
		. . . . .	141032					
		. .9. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving volgens bestekspostnummer 141032.					
		. . . . .	Vrijgekomen zand afvoeren volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	670060.					
		. . . . .						
141034	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			148,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,06	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
141035	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			2,22	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
141036	812133	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in drie lagen	ton			27,75	I
		. . . . .	Totaal kleiner dan 10 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers	ton			27,75	I
		. . . . .	in bestekspostserie 410					
		. . .3. .	Totale laagdikte 150 mm					
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste					
		. . . . .	100 mm					
		. . . .4.	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 141032, 141034.en 141035.					
		. . . . .						
141037	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			74,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		3.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton			0,15	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
141038	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			14,80	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 111036					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			3,70	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6, 1,0 kg/m;	kg			14,80	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
141039	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			1,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
141041	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 141010.					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
142		. . . . .	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A<200 m2					
		. . . . .	• Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen.					
		. . . . .	• De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft					
		. . . . .	het bestrate oppervlak.					
		. . . . .	• De post opbouw is gebaseerd op een gemiddelde van					
		. . . . .	400 m2 per geval.. Afwijkingen op dit gemiddelde					
		. . . . .	wijzigen de prijs per eenheid niet.					
		. . . . .						
142010	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.in paden	m2	380,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	400 m2..					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
142011	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			418,95	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld +					
		. . . . .	0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
142012	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			418,95	I
		. . . . .	Betreft de aansluiting.					
		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					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspostnummer 670020 of 670030					
		. . . . .						
142013	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			418,95	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,17	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
142014	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			3,04	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
142015	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			41,90	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 441 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie 410	ton			41,90	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
142016	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			418,95	I
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep: 0/2 mm	ton			0,63	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
142017	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			79,80	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 142015					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg			19,95	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg			79,80	I
142018	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet- auto-snelwegen 96b, figuurnummer 31.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
142019	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 142010					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
142020	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm in paden.	m2	220,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2 en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 400 m2..					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost 1".					
142021	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			220,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 80 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
142022	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			22,55	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
142023	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		242,55	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
142024	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		462,55	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,19	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
142025	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		4,05	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
142026	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		27,50	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 400 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton		27,50	I
		. . . . .	410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
142027	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		24,26	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 441 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton		24,26	I
		. . . . .	410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	142026.				
		. . . . .					
142028	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		242,55	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		6.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton		0,36	I
		. . . . .	0/2 mm				
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
142029	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		46,20	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 142027				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		11,55	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg		46,20	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
142031	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer		1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.				
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.				
		. . . . .	Stationaire afzetting CROW-publicatiereeks 527				
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 31.				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
		. . . . .					
142032	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer		1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor				
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 142020				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,				
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden				
		. . . . .	benodigd materieel.				
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
142040	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 80<d=< 120 mm in paden.	m2	130,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	400 m2..					
		. . . . .	Dikte reparatie:groter dan 80 mm en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	120 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
142041	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			130,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 120 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
142042	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			13,33	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 70 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
142043	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			13,98	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom aansluiting					
		. . . . .	gefreessd volgens bestekspostnummer 142042.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
142044	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			157,30	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
142045	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			430,63	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,17	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
142046	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			2,61	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
142047	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton			16,25	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 400 m2					
		.9. . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton			16,25	I
		. . . . .	bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.					
		4	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 142045 en 142046					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
142048	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			14,33	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 441 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton			14,33	I
		. . . . .	bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .1. .	Totale laagdikte 40 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost					
		. . . . .	142047 , 142045 en 142046.					
		. . . . .						
142049	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			11,80	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 484 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in	ton			11,80	I
		. . . . .	bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 30 mm					
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost					
		. . . . .	142048 , 142045 en 142046.					
		. . . . .						
142051	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			157,30	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			0,24	I
		. . . . .	0/2 mm					
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
142052	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			28,60	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 142049.					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			7,15	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2, 1 kg/m;	kg			28,60	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
142053	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden	keer			1,00	I
		. . . . .	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.					
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 31					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .						
142055	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 142040					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
142060	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.in wegen.	m2	1.400,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	400 m2..					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
142061	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			1.543,50	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld +					
		. . . . .	0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
142062	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			1.543,50	I
		. . . . .	Betreft de aansluiting.					
		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					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspostnummer 670020 of 670030					
		. . . . .						
142063	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.543,50	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,62	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
142064	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			11,20	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
142065	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			154,35	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 441 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton			154,35	I
		. . . . .	410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
142066	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			1.543,50	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		3.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton			3,09	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
142067	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			294,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 142065					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			73,50	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m;	kg			294,00	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .						
142068	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			4,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
142069	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			4,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 142060					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
142080	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm in wegen.	m2	720,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	400 m2..					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 80					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
142081	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2		720,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
142082	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2		73,80	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
142083	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		793,80	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
142084	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		1.513,80	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,61	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
142085	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		13,25	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,01	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
142086	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		90,00	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 400 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton		90,00	I
		. . . . .	410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
142087	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		79,38	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 441 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in sectie	ton		79,38	I
		. . . . .	410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost				
		. . . . .	142086.				
		. . . . .					
142088	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		793,80	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		3.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:2/6	ton		1,59	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		. . . . .					
142089	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		151,20	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 142087				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		37,80	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 1 kg/m	kg		151,20	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
142091	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer			2,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.					
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527					
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.					
		. . . . .						
142092	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 142080					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
142100	812199	. . . . .	Reparatie asfaltschade, 80<d=< 120 mm in wegen.	m2	320,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	400 m2..					
		. . . . .	Dikte reparatie:groter dan 80 mm en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	120 mm.					
		. . . . .	Uitvoeringswijze: zie bijlage 1 "Toelichting op bestekspost					
		. . . . .	1".					
		. . . . .						
142101	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			320,00	I
		. . . . .	Oppervlakte af te frezen laag: oppervlakte schadebeeld.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt.					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: tot max. 120 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
142102	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			32,80	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom het schadebeeld.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 70 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
142103	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2			34,40	I
		. . . . .	Betreft aansluitnaad breed 0,5 m rondom aansluiting					
		. . . . .	gefreessd volgens bestekspostnummer 142102.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend asfalt					
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: maximaal 30 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
142104	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			387,20	I
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
142105	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			1.060,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type ; aangevoerd volgens	ton			0,42	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
142106	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		6,42	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
142107	812131	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton		40,00	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 400 m2				
		.9. . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in bestekspostserie 410	ton		40,00	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte kleiner of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 142105 en 142106				
142108	812121	. . . . .	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		35,28	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 441 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in bestekspostserie 410	ton		35,28	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost 142107 , 142105 en 142106.				
142109	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		29,04	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 484 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers in bestekspostserie 410	ton		29,04	I
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspost 142108 , 142105 en 142106.				
142111	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2		387,20	I
		6.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep: 0/2 mm	ton		0,58	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
142112	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		70,40	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 142109.				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg		17,60	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2, 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg		70,40	I
142113	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg	keer		1,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt.				
		. . . . .	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527				
		. . . . .	Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer.				
142114	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer		1,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 142100				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.				
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.				
143		. . . . .	**REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.**				
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>200 m2				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
143110	312199	. . . . .	Verwijderen wortelopdruk, kleur grijs. Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2 en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 400 m2.. Betreft wortelopdruk; gemiddelde lengte 2,0 m; werkzaamheden • Vlakfrezen opdruk. • Zuiver blazen scheuren in asfalt en het omliggende oppervlak d.m.v. perslucht.	m	270,00	F		
		. . . . .	• Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa (vlak afwerken).	kg			67,50	L
		. . . . .	• Omliggend oppervlak afwerken met ESHA Roadrunner	kg			270,00	L
		. . . . .	• Geheel afstrooien met brekerzand 0/2; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen, afvoer volgens de posten 670020 of 670030	kg			270,00	I
143111	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt. In gemiddeld 50% van de gevallen. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527 Maatregelen op niet-auto-snelwegen 96b, figuurnummer 42. Met materiaal van de aannemer.	keer			68,00	I
143112	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt. In gemiddeld 50% van de gevallen. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527 Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 42. Met materiaal van de aannemer.	keer			68,00	I
143113	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel. Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 143110 In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel. Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.	keer			135,00	I
143120	312199	. . . . .	Verwijderen wortelopdruk, kleur rood Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2 en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 400 m2.. Betreft wortelopdruk in rode fietspaden gemiddelde lengte < 2,5m ; werkzaamheden: • Vlakfrezen opdruk. • Zuiver blazen scheuren in asfalt en het omliggende oppervlak d.m.v. perslucht.	m	53,00	F		
		. . . . .	• Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa (vlak afwerken).	kg			13,25	L
		. . . . .	• Omliggend oppervlak afwerken met ESHA Roadrunner.	kg			53,00	L
		. . . . .	• Geheel afstrooien met tillrood 0/4 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen, afvoer volgens de posten 670020 of 670030	kg			530,00	L
143121	620199	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: reparatiewerk asfalt. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527 Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b, figuurnummer 42. Met materiaal van de aannemer.	keer			27,00	I

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
143122	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			27,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 143120					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
144		. . . . .	**AANBRENGEN STREETPRINT IN REPARATIE.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>200 m2					
		. . . . .						
144010	812199	. . . . .	Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	110,00	F		
		. . . . .	Betreft streetprint in deklaag van reparatie.					
		. . . . .	Uitvoeringsmethode: warm in warm.					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2	m2			110,00	L
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	400 m2...					
		. . . . .	Patroon volgens opgave van de opdrachtgever in					
		. . . . .	deelopdracht.					
		. . . . .	Verband van het patroon dient samen te vallen met het					
		. . . . .	bestaande patroon buiten het reparatievak.					
		. . . . .						
145		. . . . .	**TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>200 m2					
		. . . . .						
145010	810104	. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	1.200,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie,					
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 200 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	400 m2..					
		9.	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig, geleverd volgens	m2			1.200,00	I
		. . . . .	bestekspostnummer 400010					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
2		. . . . .	**PROFIELAANPASSINGEN EN VERSTERKINGSLAGEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
		. . . . .	• Bij de uitvoering van het werk vrijkomend freesmateriaal wordt geacht zonder tussenopslag op het terrein van de opdrachtgever afgevoerd te worden					
200		. . . . .	**AANBRENGEN ASFALT - VERKEERSDREMPEL.**					
		. . . . .	• Betreft alleen de sinus- of trapezium vorm van de drempels.					
2001		. . . . .	Aanbrengen verkeersdrempel van asfalt.					
		. . . . .	• Betreft sinus- of trapeziumvormige verkeersdrempels in asfaltverhardingen.					
200110	812199	. . . . .	Aanbrengen verkeersdrempels met sinus- of trapeziumvorm in asfalt; passeer snelheid 20 km /u. . Betreft sinus- of trapeziumvorm volgens CROW-publicatie 172 met passeer snelheid van 20 km/u. Hoogteverschil: vanaf 0 tot 80 mm totale breedte sinus vorm: 2,0 m. Markering drempel aanbrengen volgens bestekspostnummer 202180. Verrekening vindt plaats middels meting weerszijde van de dwarsdoorsnede van de drempel bij de aanzet van het profiel.	m2	29,00	F		
200111	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt. of teerhoudend asfalt. Weerszijde van de drempel over de aanzet van de drempel 1 m extra frezen. Hoedanigheid van het asfalt:deklaag Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.	m2			58,00	I
		7.	Totale breedte 2,0 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		. .2. . .	Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm					
		. . . . .	Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer vrijkomend materiaal volgens de bestekspostnummers 420020 of 420040.					
200112	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Schoonmaken van de ondergrond volgens bestekspostnummer 110111schoonmaken in horizontaal en verticaal vlak.	m2			58,00	I
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Afvoer volgens de posten 420020 , 420040 of 420070					
200113	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag. Betreft kleeflaag tussen de bestaande onderlaag, uitvulling en deklaag. Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnummer 110112	m2			87,00	I
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	ton			0,03	I
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
200114	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2			6,38	I
		. . . . .	Betreft aanbrengen kleefmiddel tussen de nieuwe en de bestaande asfaltlagen in het verticale vlak van de aansluiting.					
		. . . . .	Direct voorafgaand aan het aanbrengen van het kleefmiddel de opstaande rand van het bestaande asfalt verhitten tot 160°C middels een hete luchtlans.					
		. . . . .	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnummers. 110112					
		2.	Asfaltkleefmiddel:Vertical Seal® van Smits-Neuchatel of gelijkwaardig	ton			0,01	L
		.4. . . .	Hoeveelheid 0,5 kg/m2					
200115	812205	. . . . .	Aanbrengen van uitvullingen van asfalt.	ton			2,90	I
		. . . . .	Betreft uitvulling t.b.v. verkrijgen sinus- of trapeziumvorm.					
		. . . . .	Oppervlakte uitvulplaatsen: n.n.b.					
		. . . . .	Te rekenen op een laagdikte van 0 tot 80 mm. .					
		1.	Asfalt: aangevoerd volgens toepasselijke bestekspostnummer in bestekspostserie 410	ton			2,90	I
		3	Op een bestaande verhardingslaag					
200116	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			5,80	I
		. . . . .	Betreft de deklaag over de gehele drempel en aanzetten.					
		. . . . .	Totaal per m drempel 4 ,0 m2					
		9.	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspostnummer in bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .4. .	Laagdikte 40 mm					
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens bestekspostnr(s). 110113 en 110114					
200117	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			58,00	I
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			0,09	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		.2. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen en vervoeren ; aannemer wordt geacht het vrijgekomen materiaal te hergebruiken.					
200118	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,.	m			29,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht volgens bestekspostnummer 200116					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411010	kg			7,25	I
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand; 1 kg/m; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150	kg			29,00	I
200119	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			3,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostnummer 200110.					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.					
200130	812199	. . . . .	Aanbrengen verkeersdrempels met met sinus- of trapeziumvorm in asfalt; passeer snelheid 30 km /u. .	m2	210,00	F		
		. . . . .	Betreft sinus- of trapezium vorm volgens CROW-publicatie 172 met passeer snelheid van 30 km/u.					
		. . . . .	Hoogteverschil sinus vorm: vanaf 0 tot 80 mm totale breedte sinus vorm:3,5 m.					
		. . . . .	Markering drempel aanbrengen volgens bestekspostnummer 202180.					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats middels meting weerszijde van de dwarsdoorsnede van de drempel bij de aanzet van het sinusprofiel.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
200131	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2		330,00	I
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.				
		. . . . .	Onderdeel van een totaal oppervlak van het schadebeeld				
		. . . . .	van 25 tot en met 100 m2.				
		. . . . .	Weerszijde van de drempel over de aanzet van de drempel				
		. . . . .	1 m extra frezen.				
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt:deklaag				
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.				
		7.	Totale breedte 2,0 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		. .2. . .	Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm				
		. . . . .	Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer vrijkomend materiaal volgens de				
		. . . . .	bestekspostnummers 420020 of 420040.				
		. . . . .					
200132	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		330,00	I
		. . . . .	Schoonmaken van de ondergrond die is voorbewerkt				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 200131 schoonmaken in				
		. . . . .	horizontaal en verticaal vlak.				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 420020 420040 of 420070				
		. . . . .					
200133	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		450,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de bestaande onderlaag, uitvulling				
		. . . . .	en deklaag. Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 200132				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,18	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
200134	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		26,40	I
		. . . . .	Betreft aanbrengen kleefmiddel tussen de nieuwe en de				
		. . . . .	bestaande asfaltlagen in het verticale vlak van de				
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Direct voorafgaand aan het aanbrengen van het kleefmiddel				
		. . . . .	de opstaande rand van het bestaande asfalt verhitten tot				
		. . . . .	160°C middels een hete luchtlans.				
		. . . . .	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnummers. 200132				
		2.	Asfaltkleefmiddel:Vertical Seal® van Smits-Neuchatel of	ton		0,02	L
		. . . . .	gelijkwaardig				
		.4. . . .	Hoeveelheid 0,5 kg/m2				
		. . . . .					
200135	812205	. . . . .	Aanbrengen van uitvullingen van asfalt.	ton		29,40	I
		. . . . .	Betreft uitvulling t.b.v. verkrijgen sinus- of trapeziumvorm..				
		. . . . .	Oppervlakte uitvulplaatsen: n.n.b.				
		. . . . .	Te rekenen op een laagdikte van 0 tot 80 mm. .				
		1.	Asfalt: aangevoerd volgens toepasselijke	ton		29,40	I
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 410				
		3	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
200136	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		33,00	I
		. . . . .	Betreft de deklaag over de gehele sinusdrempel en				
		. . . . .	aanzetten.				
		. . . . .	Totaal per m drempel 5,5 m2				
		9.	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .4. .	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 200133				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
200137	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			330,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		6.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep:	ton			0,22	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		.2. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen en					
		. . . . .	vervoeren ; aannemer wordt geacht het vrijgekomen					
		. . . . .	materiaal te hergebruiken.					
		. . . . .						
200138	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,.	m			120,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 200136.					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg			30,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg			120,00	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
200139	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer			11,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 200130					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .						
200150	812199	. . . . .	Aanbrengen verkeersdrempels met sinus- of	m2	180,00	F		
		. . . . .	trapeziumvorm in asfalt; passeer snelheid 50 km /u. .					
		. . . . .	Betreft sinus- of trapeziumvorm volgens CROW-publicatie					
		. . . . .	172 met passeer snelheid van 50 km/u.					
		. . . . .	Hoogteverschil sinus vorm: vanaf 0 tot 80 mm totale					
		. . . . .	breedte sinus vorm: 6,0 m.					
		. . . . .	Markering drempel aanbrengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 202180.					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats middels meting weerszijde van de					
		. . . . .	dwarsdoorsnede van de drempel bij de aanzet van het					
		. . . . .	sinusprofiel.					
		. . . . .						
200151	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2			240,00	I
		. . . . .	of teerhoudend asfalt.					
		. . . . .	Weerszijde van de drempel over de aanzet van de drempel					
		. . . . .	1 m extra frezen.					
		. . . . .	Hoedanigheid van het asfalt:deklaag					
		. . . . .	Resultaten (voor)onderzoek:n.v.t.					
		7.	Totale breedte 2,0 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm					
		. .2. . .	Groefafstand kleiner dan of gelijk aan 8 mm					
		. . . . .	Groefdiepte kleiner dan of gelijk aan 3 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer vrijkomend materiaal volgens de					
		. . . . .	bestekspostnummers 420020 of 420040.					
		. . . . .						
200152	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			240,00	I
		. . . . .	Schoonmaken van de ondergrond die is voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 200151 schoonmaken in					
		. . . . .	horizontaal en verticaal vlak.					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 420020 420040 of 420070					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
200153	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		360,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de bestaande onderlaag, uitvulling				
		. . . . .	en deklaag. Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 200152				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton		0,14	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
200154	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		13,20	I
		. . . . .	Betreft aanbrengen kleefmiddel tussen de nieuwe en de				
		. . . . .	bestaande asfaltlagen in het verticale vlak van de				
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	Direct voorafgaand aan het aanbrengen van het kleefmiddel				
		. . . . .	de opstaande rand van het bestaande asfalt verhitten tot				
		. . . . .	160°C middels een hete luchtlans.				
		. . . . .	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnummers. 200152				
		2.	Asfaltkleefmiddel:Vertical Seal® van Smits-Neuchatel of	ton		0,02	L
		. . . . .	gelijkwaardig				
		.4. . . .	Hoeveelheid 0,5 kg/m2				
		. . . . .					
200155	812205	. . . . .	Aanbrengen van uitvullingen van asfalt.	ton		18,00	I
		. . . . .	Betreft uitvulling t.b.v. verkrijgen profiel.				
		. . . . .	Oppervlakte uitvulplaatsen: n.n.b.				
		. . . . .	Te rekenen op een laagdikte van 0 tot 80 mm. .				
		1.	Asfalt: aangevoerd volgens toepasselijke	ton		18,00	I
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 410				
		3	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
200156	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		24,00	I
		. . . . .	Betreft de deklaag over de gehele sinusdrempel en				
		. . . . .	aanzetten.				
		. . . . .	Totaal per m drempel 4 ,0 m2				
		9.	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspostnummer in bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .4. .	Laagdikte 40 mm				
		1	Op een ondergrond die is voorbewerkt volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 200153 en 200154				
		. . . . .					
200157	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		240,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		3.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2Korrelgroep:	ton		0,48	I
		. . . . .	2/6.				
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120				
		.2. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt				
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen en				
		. . . . .	vervoeren ; aannemer wordt geacht het vrijgekomen				
		. . . . .	materiaal te hergebruiken.				
		. . . . .					
200158	810699	. . . . .	Ingieten en invegen aansluitnaden,.	m		60,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 200156.				
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 0,25 kg/m; aangevoerd	kg		15,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411010				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand 0/2; 1 kg/m;	kg		60,00	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150				
		. . . . .					
200159	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer		6,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor				
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens				
		. . . . .	bestekspostnummer 200150				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,				
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden				
		. . . . .	benodigd materieel.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201		. . . . .	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 5<A=< 25 M2.**					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak meer is dan 5 m2 en minder of gelijk is aan 25 m2.					
		. . . . .	• Daar waar bij bewerkingen 'teervrij asfalt' staat omschreven betreft het tevens teerhoudend asfalt.					
2011		. . . . .	Frezen van asfalt.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 5<=A<25 m2					
		. . . . .	• Posten betreffen zowel bak- als profielfrezen.					
201110	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 15 m2.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt					
		9.	Over de gehele breedte van de aan te brengen laag					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 30 mm over 4,00 m weglengte					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.					
201120	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	20,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 15 m2.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt					
		9.	Totale breedte van 0,50 tot 1,50 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.					
201130	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	31,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 15 m2.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt					
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.					
201140	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	41,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 15 m2.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt					
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.					
201150	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	51,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 15 m2.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt					
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
201160	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,50 tot 1,50 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201170	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	69,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201180	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	90,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201190	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201200	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,50 tot 1,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201210	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	90,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
201220	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201230	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201240	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	41,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,50 tot 1,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201250	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	41,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201260	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	31,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
201270	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	20,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en				
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	15 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
2013		. . . . .	Schoonmaken van oppervlak.				
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 5<=A<25 m2				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201310	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	320,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
		. . . . .						
201320	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	230,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
		. . . . .						
201330	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	460,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
		. . . . .						
2014		. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 5<=A<25 m2					
		. . . . .						
201410	810104	. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		9.	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig geleverd volgens	m2			100,00	I
		. . . . .	bestekspostnummer 400010					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
		. . . . .						
2015		. . . . .	Aanbrengen asfalt.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 5<=A<25 m2					
		. . . . .						
201510	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	29,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			29,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, 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	
201520	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	21,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			21,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 1,5 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	3,0 m					
		. . . . .						
201530	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b>3,0 m.	ton	41,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			41,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 3,0 m.					
		. . . . .						
201540	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d> 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	14,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			14,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		. . . . .						
201550	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	14,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			14,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 1,5 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	3,0 m					
		. . . . .						
201560	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>3,0 m.	ton	31,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			31,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 3,0 m.					
		. . . . .						
2016		. . . . .	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 5<=A<25 m2					
		. . . . .						
201610	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	920,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		.9. . . .	Betreft Nederlandse steenslag 2/6 aangevoerd volgens	ton			0,92	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411120					
		. . .9. .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen. 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	
201620	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	100,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		.9. . . .	Betreft brekerzand 0/2; aangevoerd volgens	ton			0,10	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411150					
		. . .9. .	Inclusief aanwalsen van brekerzand					
		. . . . .						
201630	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.900,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		. . . . .	Situering: tussen asfaltlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,57	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
2017		. . . . .	Mobiliseren materieel.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 5<=A<25 m2					
		. . . . .						
201710	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	69,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 5 tot en					
		. . . . .	met 25 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	15 m2.					
		. . . . .	Betreft locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens besteksposten in					
		. . . . .	sectie 201.					
		. . . . .	Verrekening vindt eenmalig plaats per deelopdracht die					
		. . . . .	aaneensluitend kan worden uitgevoerd.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel materieel ten behoeve van					
		. . . . .	reparatiewerkzaamheden asfalt					
		. . . . .						
202		. . . . .	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 25<A=<100 M2**					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het					
		. . . . .	totale oppervlak meer is dan 25 m2 en minder of gelij					
		. . . . .	is aan 25 m2.					
		. . . . .	• Eventueel na reparaties uitgevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummers in de secties 11 en 12.					
		. . . . .						
		. . . . .						
2021		. . . . .	Frezen van asfalt.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 25<A<=100 m2					
		. . . . .	• Posten betreffen zowel bak- als profielfrezen.					
		. . . . .						
202110	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2	96,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt					
		9.	Over de gehele breedte van de aan te brengen laag					
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 30 mm					
		. . . . .	over 4,00 m weglengte					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202120	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	41,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202130	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202140	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	80,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202150	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	190,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202160	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	140,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202170	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	140,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202180	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	190,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202190	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	200,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202200	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	200,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202210	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	190,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202220	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202230	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202240	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	80,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202250	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	80,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202260	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
202270	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	41,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
2023		. . . . .	Schoonmaken van oppervlak.				
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 25<=A<100 m2				
		. . . . .					
202310	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	570,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030				
		. . . . .					
202320	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	470,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202330	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.000,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
		. . . . .						
2024		. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 25<=A<100 m2					
		. . . . .						
202410	810104	. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		9.	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig geleverd volgens	m2			200,00	I
		. . . . .	bestekspostnummer 400010					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
		. . . . .						
2025		. . . . .	Aanbrengen asfalt.					
		. . . . .	.• Onderdeel van staffel 25<=A<100 m2...					
		. . . . .						
202510	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	50,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			50,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		. . . . .						
202520	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	41,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			41,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 1,5 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	3,0 m					
		. . . . .						
202530	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b>3,0 m.	ton	85,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			85,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 3,0 m.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202540	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d> 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	29,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			29,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		. . . . .						
202550	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	28,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			28,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 1,5 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	3,0 m					
		. . . . .						
202560	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>3,0 m.	ton	64,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			64,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 3,0 m.					
		. . . . .						
2026		. . . . .	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 25<=A<100 m2					
		. . . . .						
202610	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	1.800,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		.9. . . .	Betreft Nederlandse steenslag 2/6 aangevoerd volgens	ton			1,80	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411120					
		. . .9. .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen. De					
		. . . . .	aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.					
		. . . . .						
202620	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		.9. . . .	Betreft brekerzand 0/2; aangevoerd volgens	ton			0,20	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411150					
		. . .9. .	Inclusief aanwalsen van brekerzand					
		. . . . .						
202630	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	3.900,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot					
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 62,5 m2.					
		. . . . .	Situering: tussen asfaltlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			1,17	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
2027		. . . . .	Mobiliseren materieel.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 25<=A<100 m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202710	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	34,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 25 tot				
		. . . . .	en met 100 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 62,5 m2.				
		. . . . .	Betreft mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering				
		. . . . .	van werkzaamheden volgens besteksposten in sectie 202.				
		. . . . .	Verrekening vindt eenmalig plaats per deelopdracht die				
		. . . . .	aaneensluitend kan worden uitgevoerd.				
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en				
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot				
		. . . . .	materieel materieel ten behoeve van				
		. . . . .	reparatiewerkzaamheden asfalt				
		. . . . .					
203		. . . . .	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 100<A=<500 M2**				
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het				
		. . . . .	totale oppervlak meer is dan 100 m2 en minder of				
		. . . . .	gelijk is aan 500 m2.				
		. . . . .	• Eventueel na reparaties uitgevoerd volgens				
		. . . . .	bestekspostnummers in de secties 11 en 12.				
		. . . . .					
2031		. . . . .	Frezen van asfalt.				
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 100<=A<500 m2				
		. . . . .	• Posten betreffen zowel bak- als profielfrezen.				
		. . . . .					
203110	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2	150,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Over de gehele breedte van de aan te brengen laag				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 30 mm				
		. . . . .	over 4,00 m weglengte				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203120	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203130	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	90,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
203140	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203150	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	280,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203160	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	210,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203170	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	210,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203180	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	280,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203190	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	310,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
203200	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	310,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203210	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	280,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203220	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	190,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203230	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	190,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203240	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203250	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
203260	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	90,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
203270	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
2033		. . . . .	Schoonmaken van oppervlak.				
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 100<=A<500 m2				
		. . . . .					
203310	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	850,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030				
		. . . . .					
203320	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	700,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030				
		. . . . .					
203330	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.500,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot				
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte				
		. . . . .	van 300 m2.				
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030				
		. . . . .					
2034		. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.				
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 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	
203410	810104	. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		9.	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig geleverd volgens	m2			200,00	I
		. . . . .	bestekspostnummer 400010					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
		. . . . .						
2035		. . . . .	Aanbrengen asfalt.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 100<=A<500 m2					
		. . . . .						
203510	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	74,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			74,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		. . . . .						
203520	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	64,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			64,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 1,5 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	3,0 m					
		. . . . .						
203530	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b>3,0 m.	ton	130,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			130,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 3,0 m.					
		. . . . .						
203540	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d> 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	42,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			42,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		. . . . .						
203550	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	41,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			41,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 1,5 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	3,0 m					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
203560	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>3,0 m.	ton	96,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			96,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 3,0 m.					
		. . . . .						
2036		. . . . .	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 100<=A<500 m2					
		. . . . .						
203610	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	2.800,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		.9. . . .	Betreft Nederlandse steenslag 2/6; aangevoerd volgens	ton			2,80	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411120					
		. . .9. .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen. De					
		. . . . .	aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.					
		. . . . .						
203620	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	310,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		.9. . . .	Betreft brekerzand 0/2; aangevoerd volgens	ton			0,31	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411150					
		. . .9. .	Inclusief aanwalsen van brekerzand					
		. . . . .						
203630	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	5.900,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		. . . . .	Situering: tussen asfaltlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			0,90	L
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
2037		. . . . .	Mobiliseren materieel.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 100<=A<500 m2					
		. . . . .						
203710	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 100 tot					
		. . . . .	en met 500 m2; gerekend met een gemiddelde oppervlakte					
		. . . . .	van 300 m2.					
		. . . . .	Betreft mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering					
		. . . . .	van werkzaamheden volgens besteksposten in sectie 203.					
		. . . . .	Verrekening vindt eenmalig plaats per deelopdracht die					
		. . . . .	aaneensluitend kan worden uitgevoerd.					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel materieel ten behoeve van					
		. . . . .	reparatiewerkzaamheden asfalt					
		. . . . .						
204		. . . . .	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, A>500 M2**					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het					
		. . . . .	totale oppervlak meer is dan 500 m2					
		. . . . .	• Eventueel na reparaties uitgevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummers in de secties 11 en 12.					
		. . . . .						
2041		. . . . .	Frezen van asfalt.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>500 m2					
		. . . . .	• Posten betreffen zowel bak- als profielfrezen.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
204110	810202	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting.	m2	150,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Totaal aantal aansluitingen n.v.t.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Over de gehele breedte van de aan te brengen laag				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 30 mm				
		. . . . .	over 4,00 m weglengte				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204120	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204130	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	90,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204140	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204150	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	280,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.1. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 0 tot 40 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204160	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	210,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
204170	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	210,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204180	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	280,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204190	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	310,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.2. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 40 tot 80 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204200	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	310,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204210	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	280,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204220	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	190,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
204230	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	190,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 80 tot 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204240	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		9.	Totale breedte van 0,00 tot 1,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204250	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		4.	Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204260	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	90,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		5.	Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
204270	810201	. . . . .	Frezen van teervrij asfalt.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		6.	Totale breedte 4,00 m en groter				
		.3. . . .	Dikte van de af te frezen laag: vanaf 120 mm				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens post 670020 of 670030.				
		. . . . .					
2043		. . . . .	Schoonmaken van oppervlak.				
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>500 m2				
		. . . . .					
204310	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	850,00	F	
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2				
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van				
		. . . . .	1500 m2.				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204320	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	700,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
		. . . . .						
204330	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.500,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
		. . . . .						
2044		. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>=500 m2					
		. . . . .						
204410	810104	. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening.	m2	200,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		9.	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig geleverd volgens	m2			200,00	I
		. . . . .	bestekspostnummer 400010					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
		. . . . .						
2045		. . . . .	Aanbrengen asfalt.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>500 m2					
		. . . . .						
204510	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	74,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			74,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		. . . . .						
204520	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	64,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			64,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 1,5 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	3,0 m					
		. . . . .						
204530	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b>3,0 m.	ton	130,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			130,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 3,0 m.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
204540	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d> 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	42,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			42,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk aan 60 mm					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		. . . . .						
204550	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	41,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			41,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 1,5 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	3,0 m					
		. . . . .						
204560	312199	. . . . .	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>3,0 m.	ton	96,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		. . . . .	Asfalt aangevoerd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			96,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: groter dan kleiner 40 en kleiner of gelijk aan 60					
		. . . . .	mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 3,0 m.					
		. . . . .						
2046		. . . . .	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>500 m2					
		. . . . .						
204610	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	2.800,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		.9. . . .	Betreft Nederlandse steenslag 2/6; aangevoerd volgens	ton			2,80	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411120					
		. . .9. .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen. De					
		. . . . .	aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.					
		. . . . .						
204620	814103	. . . . .	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	310,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		.9. . . .	Betreft brekerzand 0/2 aangevoerd volgens	ton			0,31	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411150					
		. . .9. .	Inclusief aanwalsen van brekerzand					
		. . . . .						
204630	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2	5.900,00	F		
		. . . . .	Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2					
		. . . . .	en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van					
		. . . . .	1500 m2.					
		. . . . .	Situering: tussen asfaltlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O; aangevoerd volgens	ton			5,90	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
2047		. . . . .	Mobiliseren materieel.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 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
204710	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel. Werkzaamheden binnen een oppervlaktestaffel van 500 m2 en meer; gerekend met een gemiddelde oppervlakte van 1500 m2. Betreft mobiliseren alle materieel benodigd voor uitvoering van werkzaamheden volgens besteksposten in sectie 204. Verrekening vindt eenmalig plaats per deelopdracht die aaneensluitend kan worden uitgevoerd. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel materieel ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt	keer	6,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3		. . . . .	**OPPERVLAKTEBEHANDELINGEN.**					
		. . . . .						
301		. . . . .	**SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK.**					
		. . . . .	• Betreft: schoonmaken voorafgaand aan					
		. . . . .	aanbrengen van een oppervlaktebehandeling of					
		. . . . .	emulsie asfaltbeton.					
		. . . . .						
3011		. . . . .	Schoonmaken verhardingsopp., A=< 100 m2					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het					
		. . . . .	totale oppervlak minder is dan 100 m2.					
		. . . . .						
301110	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	12,00	F		
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.					
		. . . . .						
301120	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	37,00	F		
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.					
		. . . . .						
301130	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	74,00	F		
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.					
		. . . . .						
3012		. . . . .	Schoonmaken verhardingsopp 100< A=< 500 m2					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het					
		. . . . .	totale oppervlak groter is dan 100 m2 en minder of					
		. . . . .	gelijk is aan 500 m2.					
		. . . . .						
301210	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	24,00	F		
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.					
		. . . . .						
301220	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	74,00	F		
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.					
		. . . . .						
301230	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	150,00	F		
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter					
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding					
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen					
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.					
		. . . . .						
3013		. . . . .	Schoonmaken verhardingsopp. 500< A=< 2.500 m2					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het					
		. . . . .	totale oppervlak groter is dan 500 m2 en minder of					
		. . . . .	gelijk is aan 2.500 m2.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
301310	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	37,00	F	
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.				
301320	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	110,00	F	
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.				
301330	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	220,00	F	
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.				
3014		. . . . .	Schoonmaken verhardingsopp, 2500<A=< 10.000 m2				
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak groter is dan 2.500 m2 en minder of gelijk is aan 10.000 m2.				
301410	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	48,00	F	
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.				
301420	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	150,00	F	
		. . . . .	Betreft oppervlak volgens bestekspostnummer .				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.				
301430	810102	. . . . .	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	290,00	F	
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter				
		.1. . . .	Ondergrond: asfaltverharding				
		. .1. . .	Losliggend vuil afvegen				
		2	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
		. . . . .	Veegmateriaal afvoeren volgens 670050.				
31		. . . . .	**AANBRENGEN SLIJTLAGEN.**				
311		. . . . .	**AANBRENGEN SLIJTLAGEN.**				
311010	814101	. . . . .	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	85,00	F	
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m				
		.9. . . .	Materiaal leveranties volgens toepasselijke bestekspost in sectie 411.				
311020	814101	. . . . .	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	170,00	F	
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m				
		.9. . . .	Materiaal leveranties volgens toepasselijke bestekspost in sectie 411.				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
311030	814101	. . . . .	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	250,00	F	
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m.				
		.9. . . .	Materiaal leveranties volgens toepasselijke bestekspost in				
		. . . . .	sectie 411.				
		. . . . .					
311040	814101	. . . . .	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	340,00	F	
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m				
		.9. . . .	Materiaal leveranties volgens toepasselijke bestekspost in				
		. . . . .	sectie 411.				
		. . . . .					
311050	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer	2,00	F	
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle rollend materieel zonder				
		. . . . .	kenteken benodigd voor uitvoering van werkzaamheden				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 31.				
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,				
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden				
		. . . . .	benodigd materieel.				
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.				
		. . . . .					
32		. . . . .	**AANBRENGEN EMULSIE ASFALT BETON.**				
		. . . . .					
321		. . . . .	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 25< A=< 100**				
		. . . . .	**M2.**				
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het				
		. . . . .	totale oppervlak groter is dam 25 m2 en kleiner of				
		. . . . .	gelijk is aan 100 m2.				
		. . . . .					
321010	816101	. . . . .	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	100,00	F	
		. . . . .	Materiaal leverantie volgens toepasselijke bestekspost in				
		. . . . .	sectie 412.				
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 1,0 en kleiner dan 2,5 m.				
		. .9. . .	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.				
		. . . . .					
321020	816101	. . . . .	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	150,00	F	
		. . . . .	Materiaal leverantie volgens toepasselijke bestekspost in				
		. . . . .	sectie 412.				
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 2,5 m.				
		. .9. . .	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.				
		. . . . .					
322		. . . . .	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 100<A=<500**				
		. . . . .	**M2.**				
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het				
		. . . . .	totale oppervlak groter is dan 100 m2 en minder of				
		. . . . .	gelijk aan 500 m2.				
		. . . . .					
322010	816101	. . . . .	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	96,00	F	
		. . . . .	Materiaal leverantie volgens toepasselijke bestekspost in				
		. . . . .	sectie 412.				
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 1,0 en kleiner dan 2,5 m.				
		. .9. . .	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.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
322020	816101	. . . . .	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	140,00	F	
		. . . . .	Materiaal leverantie volgens toepasselijke bestekspost in sectie 412.				
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 2,5 m.				
		. .9. . .	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.				
		. . . . .					
323		. . . . .	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 500<A=<2.500 M2.**				
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak groter is dan 500 m2 en minder of gelijk aan 2.500 m2.				
		. . . . .					
323010	816101	. . . . .	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	58,00	F	
		. . . . .	Materiaal leverantie volgens toepasselijke bestekspost in sectie 412.				
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 1,0 en kleiner dan 2,5 m.				
		. .9. . .	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.				
		. . . . .					
323020	816101	. . . . .	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	85,00	F	
		. . . . .	Materiaal leverantie volgens toepasselijke bestekspost in sectie 412.				
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan 2,5 m.				
		. .9. . .	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.				
		. . . . .					
324		. . . . .	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 2.500<A=<10.000 m2**				
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak groter is dan 2.500 m2 en minder of gelijk aan 10.000 m2.				
		. . . . .					
324010	816101	. . . . .	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	150,00	F	
		. . . . .	Materiaal leverantie volgens toepasselijke bestekspost in sectie 412.				
		.9. . . .	Totale breedte groter of gelijk aan aan 2,5 m.				
		. .9. . .	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.				
		. . . . .					
33		. . . . .	**SCHEURREPARATIES.**				
		. . . . .					
330010	810603	. . . . .	Repareren van scheuren in asfalt.	m	830,00	F	
		. . . . .	Betreft: reparatie van scheuren met breedte =< 10 mm.				
		. . . . .	Materiaal leveranties volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspostnummer 413010.				
		. . . . .	- middels heteluchtlans droog en schoonblazen van scheur;				
		. . . . .	- direct hierna scheur vullen met rubberhoudende bitumen;				
		. . . . .	- hierna oppervlak bitumen afstrooien met verwarmde steenslag 2/6. aangevoerd volgens bestekspostnummer 413040				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal afvoeren volgens 670020, 670030 of				
		. . . . .	670050.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4		. . . . .	**LEVERANTIES.**					
		. . . . .						
400		. . . . .	**LEVERANTIE ASFALTWAPENING.**					
		. . . . .						
400010	810199	. . . . .	Leveren asfaltwapening Carbophalt GV	m2	4.400,00	F		
		. . . . .	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig, inclusief materialen	m2			4.400,00	L
		. . . . .	tbv hechting/bevestiging volgens voorschrift					
		. . . . .	fabrikant/leverancier, knipverlies en overlap.					
		. . . . .	Treksterkte langs-/dwarsrichting 120/200 KN/m					
		. . . . .	Rek bij breuk langs/dwarsrichting < 4,5 %, < 1,6 %					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410		. . . . .	**ASFALT LEVERANTIES.**					
		. . . . .						
410010	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC16base OL-B	ton	350,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16base OL-B.	ton			350,00	L
		. . . . .	Aandeel PR in het asfaltbeton ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410020	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC16base OL-C	ton	350,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16base OL-C.	ton			350,00	L
		. . . . .	Aandeel PR in het asfaltbeton ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410030	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC22base OL-B	ton	85,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC22base OL-B	ton			85,00	L
		. . . . .	Aandeel PR in het asfaltbeton ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410040	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC22base OL-C	ton	85,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC22base OL-C	ton			85,00	L
		. . . . .	Aandeel PR in het asfaltbeton ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410050	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC11bind TL-B	ton	150,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC11bind TL-B	ton			150,00	L
		. . . . .	Aandeel PR in het asfaltbeton ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410080	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC16bind TL-C	ton	38,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16bind TL-C	ton			38,00	L
		. . . . .	Aandeel PR in het asfaltbeton ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410090	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC8surf DL-B	ton	210,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC8surf DL-B	ton			210,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410100	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC8surf DL-B, bruin/rood.	ton	13,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC8surf DL-B	ton			13,00	L
		. . . . .	Met 1,5 á 2 % toevoeging rode ijzeroxide pigment.					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen.					
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410130	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC11surf DL-B	ton	190,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC11surf DL-B	ton			190,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410140	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC11surf DL-C	ton	69,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC11surf DL-C	ton			69,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	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	
410150	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC16surf DL-C	ton	69,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16surf DL-C	ton			69,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410160	810199	. . . . .	Leveren asfalt AC16 surf DL-B	ton	27,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16 surf DL-B	ton			27,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410170	810199	. . . . .	Leveren asfalt SMA-NL 5.	ton	69,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 5	ton			69,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410180	810199	. . . . .	Leveren asfalt SMA-NL 5,bruin/rood.	ton	13,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 5	ton			13,00	L
		. . . . .	Met 1,5 á 2 % toevoeging rode ijzeroxide pigment.					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen.					
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410200	810199	. . . . .	Leveren asfalt SMA-NL 8A	ton	160,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 8A.	ton			160,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410210	810199	. . . . .	Leveren asfalt SMA-NL 11A	ton	150,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 11A.	ton			150,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410220	810199	. . . . .	Leveren asfalt SMA-NL 8B	ton	69,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 8B.	ton			69,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410230	810199	. . . . .	Leveren asfalt SMA-NL 11B	ton	69,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 11B.	ton			69,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410240	810199	. . . . .	Leveren asfalt SMA-NL 8 G+	ton	69,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 8 G+	ton			69,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Specificaties zie deel 3 artikel 81.22.19					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410260	810199	. . . . .	Leveren koudasfalt	kg	24,00	F		
		. . . . .	Asfalt: koudasfalt 0-4 fabrikaat Spekking of gelijkwaardig.	kg			24,00	L
		. . . . .	Aandeel PR in het asfaltbeton ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410270	810199	. . . . .	Leveren Sealpave 0/8.	ton	69,00	F		
		. . . . .	Sealpave 0/8; fabrikaat Asfalt Productie de Eem BV of gelijkwaardig.	ton			69,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410280	810199	. . . . .	Leveren Sealpave 0/11	ton	69,00	F		
		. . . . .	Sealpave 0/11; fabrikaat Asfalt Productie de Eem BV of gelijkwaardig.	ton			69,00	L
		. . . . .	Geen PR in het asfaltbeton.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
411		. . . . .	**LEVERANTIES T.B.V. SLIJTLAGEN.**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
411010	814111	. . . . .	Leveren bindmiddel.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Bindmiddel: bitumenemulsie Kationisch O.	ton			2,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
4111		. . . . .	Leverantie afdekmateriaal.					
		. . . . .						
411110	814112	. . . . .	Leveren afdekmateriaal.	ton	1,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: parelgrind 2/6	ton			1,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
411120	814112	. . . . .	Leveren afdekmateriaal.	ton	19,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: Nederlandse steenslag 2/6.	ton			19,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
411130	814112	. . . . .	Leveren afdekmateriaal.	ton	1,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: Steenslag tilrood 2/6	ton			1,00	L
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
411140	814112	. . . . .	Leveren afdekmateriaal.	ton	5,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: Nederlandse steenslag 4/8	ton			5,00	L
		. . . . .						
411150	814112	. . . . .	Leveren afdekmateriaal.	ton	1,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: Brekerzand 0/2	ton			1,00	L
		. . . . .						
412		. . . . .	**LEVERANTIES T.B.V. EMULSIE ASFALTBETON.**					
		. . . . .						
412010	816106	. . . . .	Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/3, zwart	ton			1,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412020	816106	. . . . .	Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/6, zwart.	ton			1,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412030	816106	. . . . .	Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/8, zwart....	ton			1,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412040	816106	. . . . .	Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/3, bruin/rood.	ton			1,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412050	816106	. . . . .	Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/3, helder rood.	ton			1,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412060	816106	. . . . .	Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/3, geel.	ton			1,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
413		. . . . .	**LEVERANTIES T.B.V. SCHEURREPARATIES**					
		. . . . .						
413010	300799	. . . . .	Leveren voegvulmateriaal, rubberhoudende bitumen.	kg	400,00	F		
		. . . . .	Betreft: bitumineus voegvulmateriaal.					
		. . . . .	Thormaseal A2, of gelijkwaardig.	kg			400,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .	Kosten te verrekenen per kg verwerkt materiaal.					
		. . . . .						
413040	300799	. . . . .	Leveren verwarmde steenslag 2/6.	kg	330,00	F		
		. . . . .	Betreft: Nederlandse steenslag 2/6, verwarmd tot minimaal	kg			330,00	L
		. . . . .	120º C.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .	Kosten te verrekenen per kg verwerkt materiaal.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
5		. . . . .	**OVERIGE WERKZAAMHEDEN T.B.V. ASFALT.**					
		. . . . .	• Daar waar bij bewerkingen 'teervrij asfalt' staat omschreven betreft het tevens teerhoudend asfalt.					
52		. . . . .	**OPBREKEN ASFALTVERHARDING A<=50M2**					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan het totale oppervlak minder of gelijk aan 50 m2.					
		. . . . .	• De post opbouw is gebaseerd op een gemiddelde van 5 m2 per geval. Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
520010	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	310,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt:					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.4. . . .	Dikte gemiddeld 0,20 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670030					
520020	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	21,00	F		
		. . . . .	Teervrij asfalt:voorzien van stalen wapening.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.4. . . .	Dikte gemiddeld 0,20 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspost 670020.					
520030	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	64,00	F		
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.4. . . .	Dikte gemiddeld 0,20 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspost 670020.					
520040	810302	. . . . .	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	21,00	F		
		. . . . .	Teerhoudend asfalt:voorzien van stalen wapening.					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.4. . . .	Dikte gemiddeld 0,20 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt					
		. . . . .	Afvoer volgens bestekspost 670020.					
53		. . . . .	**ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
5310		. . . . .	Zagen asfaltverharding.					
531010	300399	. . . . .	Zagen asfaltverharding.	cmxm	190,00	F		
		. . . . .	Aaneengesloten lengte kleiner of gelijk aan 10 m.					
		. . . . .	Prijs per eenheid is de prijs per m zaaglengte per cm zaagdiepte.					
531020	300399	. . . . .	Zagen asfaltverharding.	cmxm	47,00	F		
		. . . . .	Aaneengesloten lengte groter dan 10 en kleiner of gelijk aan 30 m.					
		. . . . .	Prijs per eenheid is de prijs per m zaaglengte per cm zaagdiepte.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
531030	300399	. . . . .	Zagen asfaltverharding.	cmxm	18,00	F		
		. . . . .	Aaneengesloten lengte groter dan 30 en kleiner of gelijk aan					
		. . . . .	100 m.					
		. . . . .	Prijs per eenheid is de prijs per m zaaglengte per cm					
		. . . . .	zaagdiepte.					
		. . . . .						
55		. . . . .	**SCHOONMAKEN WEGKANTEN.**					
		. . . . .						
550010	510402	. . . . .	Afsteken overgroeide kanten.	m	1.500,00	F		
		. . . . .	Betreft: overgroeide kanten asfaltwegen.					
		. . . . .	Soort weg: n.v.t.					
		2.	Overgroeide kanten van een gebonden verharding					
		.2. . . .	Zonder kantopsluiting					
		. . .2. .	Afsteken tot 0,25 m buiten de verharding of kantopsluiting					
		2	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal					
		. . . . .	Vrijkomend materiaal afvoeren volgens post 670080.					
		. . . . .						
56		. . . . .	**MEERPRIJS ASFALTTRANSPORT OVER SMALLE PADEN.**					
		. . . . .						
560010	312199	. . . . .	Meerprijs bij asfalttransport over smalle paden.	m2	460,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfalteringswerkzaamheden waarbij de					
		. . . . .	verwerkingslocatie niet met vrachtauto's 6x6					
		. . . . .	bereikbaar is.					
		. . . . .	De inschrijver mag uitgaan van een gemiddelde laagdikte					
		. . . . .	van 50 mm en daar zijn prijs op baseren.					
		. . . . .	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 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					
		. . . . .						
57		. . . . .	**BEHANDELING AANSLUITNADEN.**					
		. . . . .						
570110	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	240,00	F		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip: Densoband DENSO-AV-G	m			240,00	L
		. . . . .	Hoogte 35 mm, lengte minimaal 3,0 m.					
		. . . . .	Voorbereiding: aansluitnaden:					
		. . . . .	1. Grondig ontdoen van vuil;					
		. . . . .	2. Een laag CORRISOL-Primer WS aanbrengen met					
		. . . . .	een kwast of rolborstel;					
		. . . . .	3. Nadat de hechtlaag is opgedroogd DENSO-AV-G					
		. . . . .	aanbrengen, verwarmen met brander.					
		. . . . .	Vrijkomend materiaal afvoeren volgens post 670050					
		. . . . .						
570120	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	2.200,00	F		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		2.	Contactvlak dekkend bestrijken met bitumenemulsie:	kg			550,00	I
		. . . . .	kationisch type O; 0,25 kg/m aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411010					
		. . . . .	Emulsie afstrooien met brekerzand. 1 kg/m aangevoerd	kg			3.300,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411150					
		.1. . . .	Breedte contactvlak: 0,05 m					
		. . . . .						
58		. . . . .	**DETECTIELUSSEN**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
580020	480099	. . . . .	Aanbrengen detectielussen	st	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: detectielussen voor verkeerslichten op kruisingen.					
		. . . . .	Gerekend dient te worden met een gemiddelde lengte van					
		. . . . .	10 m per lus.					
		. . . . .						
580021	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m			10,00	I
		. . . . .	Betreft: zaagsnede voor het aanbrengen van detectielussen					
		1.	Asfaltverharding					
		. . .9. .	Zaagsnede minimaal 5 mm en maximaal 7 mm.					
		. . . . .	Zaagsnede volledig schoon en droogmaken alvorens					
		. . . . .	detectielussen aan te brengen volgens 580020.					
		. . . . .	Zaagsneden uitzetten aan de hand van de tekeningen en					
		. . . . .	volgens de aanwijzingen van directie.					
		. . . . .						
580022	310099	. . . . .	Leveren en aanbrengen c.a. van (RLC) detectielussen	m			10,00	I
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen c.a. van detectielussen					
		. . . . .	in de hoofdrijbaan t.b.v. verkeerslichten op kruisingen.					
		. . . . .	Inclusief het inmeten en intekenen van de detectielussen en					
		. . . . .	het aanleveren van de gegevens.					
		. . . . .	De werkzaamheden aan de detectielussen bestaan uit:					
		. . . . .	- Het uitzetten en inmeten van de detectielussen;					
		. . . . .	- Het (in)zagen van de asfaltverharding volgens 580021;					
		. . . . .	- Het drogen c.q. schoonblazen van de zaagsnede					
		. . . . .	volgens 580021;					
		. . . . .	- Het leveren en aanbrengen van lusdraad;	m			10,00	L
		. . . . .	- Het fixeren van de lusdraden;					
		. . . . .	- Het boren van doorvoergaten asfalt/berm en het					
		. . . . .	aanbrengen van een gepantserde slang;					
		. . . . .	- Het testen van de lusdraden;					
		. . . . .	- Het afgieten van de zaagsnede volgens	m			10,00	I
		. . . . .	bestekspostnummer 330010					
		. . . . .	- Het leveren en aansluiten van krimpmoffen t.b.v.					
		. . . . .	verbinding op de grondkabel;					
		. . . . .	- Het maken van een testrapportage: deze					
		. . . . .	testrapportage dient te worden overhandigd aan de					
		. . . . .	beheerder van de VRI;					
		. . . . .	- Het maken van een revisietekening;					
		. . . . .	- Het ijken van de RLC-lussen.					
		. . . . .	Rekening dient te worden gehouden met:					
		. . . . .	- De eisen van de leverancier van het regeltoestel zijn					
		. . . . .	van toepassing op het slijpen, aansluiten en afregelen					
		. . . . .	van de detectielussen;					
		. . . . .	- De detectielussen c.a. dienen direct na het					
		. . . . .	gereedkomen van de asfaltwerkzaamheden, na het					
		. . . . .	uitzetten en aanbrengen van de belijning te worden					
		. . . . .	aangebracht;					
		. . . . .	- Het inmeten en het op tekening zetten van de lussen					
		. . . . .	dient te geschieden volgens de eisen van de					
		. . . . .	beheerder van de VRI;					
		. . . . .	- Binnen 6 weken na de werkzaamheden dient aan de					
		. . . . .	beheerder van de VRI een revisietekening ter					
		. . . . .	goedkeuring te worden geleverd met daarop de					
		. . . . .	(gewijzigde) vormgeving ingetekend.					
		. . . . .	- Voorafgaand aan de werkzaamheden moet de					
		. . . . .	aannemer zich ervan in kennis stellen dat de door					
		. . . . .	directie geleverde tekeningen juist zijn.					
		. . . . .	De passieven van de lussen moeten gemarkeerd worden					
		. . . . .	t.b.v. de nieuw te slijpen lussen.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6		. . . . .	**OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.**					
61		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN BERMEN**					
6101		. . . . .	Voorbereiding.					
610110	512501	. . . . .	Maaien bermen en taluds.	are	13,00	F		
		. . . . .	Situering: wegbermen.					
		. .9. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2					
		. . . . .	Bewerkingsbreedte: kleiner dan of gelijk aan 2,0 m.					
		. . .1. .	Aantal maaibeurten: 1					
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen					
610120	222107	. . . . .	Frezen.	are	13,00	F		
		. . . . .	Situering: aan te vullen wegbermen.					
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2					
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		. . . .9.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m					
		. . . . .	Bewerkingsbreedte: kleiner dan of gelijk aan 2,0 m.					
		1	Frezen met de rijrichting mee					
610130	100111	. . . . .	Melden van het mechanisch verrichten van	keer	64,00	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					
6102		. . . . .	Ontgraven bermen.					
		. . . . .	In de posten tevens inbegrepen het laden van een					
		. . . . .	vervoermiddel.					
610210	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	64,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: ongebonden materialen als zand, veen, klei,					
		. . . . .	ongebonden steenmengsel, materialen al of niet onderling					
		. . . . .	gemengd...					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte: gemiddeld kleiner of gelijk aan 0,30 m.					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte, gemiddeld groter of gelijk aan 1,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .	Grond waarvan de opdrachtgever afstand doet wordt					
		. . . . .	eigendom van de aannemer; afvoeren volgens post 670070					
610220	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet	m3	140,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: ongebonden materialen als zand, veen, klei,					
		. . . . .	ongebonden steenmengsel, materialen al of niet onderling					
		. . . . .	gemengd.					
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte: gemiddeld groter dan 0,30 m en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan 0,60 m.					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte, gemiddeld groter of gelijk aan 1,0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 0					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .	Grond waarvan de opdrachtgever afstand doet wordt					
		. . . . .	eigendom van de aannemer; afvoeren volgens post 670070					
6103		. . . . .	Grond vervoeren					
		. . . . .	Betreft: ongebonden materialen vrijgekomen bij					
		. . . . .	werkzaamheden onder sectie 6102.					
		. . . . .	In de posten tevens het lossen in depot direct op of langs					
		. . . . .	verharde rijbaan.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
610310	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	210,00	F	
		. . . . .	Grondsoort: ongebonden materialen als zand, veen, klei,				
		. . . . .	ongebonden steenmengsel, materialen al of niet onderling				
		. . . . .	gemengd.				
		.2. . . .	Vervoeren naar: depot of plaats van verwerking; gemiddelde				
		. . . . .	afstand enkele rit: 10 km.				
		. .4. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
		. . . . .					
6105		. . . . .	Grond verdichten en profileren				
		. . . . .	De posten in deze sectie betreffen werkzaamheden aan de				
		. . . . .	ondergrond aan de bestaande situatie op het werk				
		. . . . .	voorafgaand aan de start van een deelopdracht.				
		. . . . .					
610510	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.300,00	F	
		. . . . .	Betreft oppervlakten, waarbij in het kader van deze				
		. . . . .	RAW-raamovereenkomst geen andere bewerking is				
		. . . . .	uitgevoerd, waarin t.a.v. de verdichting een norm is				
		. . . . .	gegeven.				
		. . . . .	Grondsoort: zand en ongebonden steenmengsels.				
		1.	Oppervlakken: hellingen tot 1:3 en flauwer.				
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden				
		. . . . .	gesteld is maximaal 0,40 m				
		. .2. . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten minste 95				
		. . . . .	% bedragen				
		. . . . .	De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 98 %				
		. . . . .	bedragen				
		. . . . .					
610520	220413	. . . . .	Verdichten grond.	m2	1.300,00	F	
		. . . . .	Betreft oppervlakten waarbij in het kader van deze				
		. . . . .	RAW-raamovereenkomst geen andere bewerking is				
		. . . . .	uitgevoerd, waarin t.a.v. de verdichting een norm is				
		. . . . .	gegeven.				
		. . . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten minste 95				
		. . . . .	% bedragen De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten				
		. . . . .	minste 98 % bedragen.				
		. . . . .	Grondsoort: klei, teelaarde, aanvulgrond.				
		1.	Oppervlakken: hellingen tot 1:3 en flauwer.				
		. . .9. .	Verdichten in meerdere gangen; druk 0,05 tot 0,06 MPa.				
		. . . . .					
610530	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	1.300,00	F	
		. . . . .	Betreft oppervlakten waarbij in het kader van deze				
		. . . . .	RAW-raamovereenkomst geen andere bewerking is				
		. . . . .	uitgevoerd, waarin t.a.v. de verdichting een norm is				
		. . . . .	gegeven.				
		. . . . .	Uitgegaan dient te worden van een maximaal verschil				
		. . . . .	tussen huidige en gewenste hoogte van 0,20 m				
		. . . . .	Grondsoort: grond, zand, funderingsmaterialen.				
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.1. . . .	Oppervlakken: hellingen van 1:3 en flauwer.				
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . .					
6106		. . . . .	Leverantie grond				
		. . . . .					
610610	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	130,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens				
		. . . . .	het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
		.6. . . .	Grondsoort: teelaarde kruimelig				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch				
		. . . . .	profiel van verwerking				
		. . . . .					
6107		. . . . .	Keuringen				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
610710	220399	. . . . .	Uitvoeren AP04 + Pfas keuring	st	1,00	F	
		. . . . .	Betreft het uitvoeren van een AP04 + Pfas keuring ter				
		. . . . .	beoordeling van de milieuhygiënische kwaliteit van				
		. . . . .	vrijkomende grond bij werkzaamheden in het kader van				
		. . . . .	deze RAW-raamovereenkomst.				
		. . . . .					
6109		. . . . .	Inzaaien.				
		. . . . .					
610910	512101	. . . . .	Zaaien.	are	13,00	F	
		. . . . .	Situering: wegbermen.				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.9. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . . .	Verwerkingsbreedte is kleiner of gelijk aan 2,0 m.				
		. .2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
		. . . . .	maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .9. .	Zaadmengsel t.b.v. bermen B3: 1,2 kg/are				
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
		. . . . .	aandrukken				
		. . . . .					
62		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN ELEMENTVERHARDINGEN**				
		. . . . .					
6201		. . . . .	Aanbrengen straatlaag.				
		. . . . .					
620110	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	64,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van tegelwerk en straatwerk.				
		. . . . .	Breedte kleiner of gelijk aan 1,50 m				
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 70 mm; ten minste 50 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		.1. . . .	Op het zandbed				
		. .1. . .	Straatzand geleverd volgens post 622110				
		. . . . .					
620120	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	120,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van tegelwerk en straatwerk.				
		. . . . .	Breedte groter dan 1,5 m en kleiner of gelijk aan 3,0 m				
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 70 mm; ten minste 50 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		.1. . . .	Op het zandbed				
		. .1. . .	Straatzand geleverd volgens post 622110				
		. . . . .					
620130	831101	. . . . .	Aanbrengen straatlaag.	m2	430,00	F	
		. . . . .	Ten behoeve van tegelwerk en straatwerk.				
		. . . . .	Breedte kleiner dan 3,0 m.				
		. . . . .	Laagdikte gemiddeld 70 mm; ten minste 50 mm en ten				
		. . . . .	hoogste 100 mm				
		.1. . . .	Op het zandbed				
		. .1. . .	Straatzand geleverd volgens post 622110				
		. . . . .					
6202		. . . . .	Betonstraatstenen				
		. . . . .					
620210	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	37,00	F	
		1.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	620240, 620250 of 620260; voor hergebruik geschikte				
		. . . . .	materialen.				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen				
		. . . . .	materialen ; afvoer volgens post 670040.				
		. . . . .					
620220	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	74,00	F	
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		. . . . .	620240, 620250 of 620260; voor hergebruik geschikte				
		. . . . .	materialen.				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen				
		. . . . .	materialen ; afvoer volgens post 670040.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
620230	831702	. . . . .	Opbreken betonstraatstenen.	m2	260,00	F		
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620240, 620250 of 620260; voor hergebruik geschikte					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen ; afvoer volgens post 670040.					
		. . . . .						
620240	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	37,00	F		
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In oorspronkelijk verband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			37,00	I
		. . . . .	Kleur: Vrijgekomen bij 620210, 620220 of 620230, of					
		. . . . .	leverantie volgens toepasselijke bestekspost in					
		. . . . .	bestekspostserie 6221.					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
620250	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	74,00	F		
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In oorspronkelijk verband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			74,00	I
		. . . . .	Kleur: Vrijgekomen bij 620210, 620220 of 620230, of					
		. . . . .	leverantie volgens toepasselijke bestekspost in					
		. . . . .	bestekspostserie 6221.					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
620260	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	260,00	F		
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In oorspronkelijk verband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			12.480,00	I
		. . . . .	Kleur: Vrijgekomen bij 620210, 620220 of 620230, of					
		. . . . .	leverantie volgens toepasselijke bestekspost in					
		. . . . .	bestekspostserie 6221.					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						
6203		. . . . .	Betonstraatstenen; kantlagen langs asfalt.					
		. . . . .						
620310	831705	. . . . .	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	64,00	F		
		1.1. . . .	Bestaand uit 1 streklaag					
		. .1. . .	In cementmortel inclusief fundering					
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620330: hele klinkers.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen ; afvoer volgens post 670040.					
		. . . . .						
620320	831705	. . . . .	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	240,00	F		
		1.8. . . .	Bestaand uit 1 rollaag					
		. .1. . .	In cementmortel inclusief fundering					
		. . . .3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620340: hele klinkers.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen ; afvoer volgens post 670040.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
620330	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	64,00	F		
		1.1. . . .	Bestaand uit 1 streklaag					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,32	L
		. . . .4.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			320,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij 620310 en leverantie inboet volgens					
		. . . . .	toepasselijke bestekspost in bestekspostserie 6222.					
		. . . . .						
620340	831302	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	240,00	F		
		1.8. . . .	Bestaand uit 1 rollaag					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,40	L
		. . . .4.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			2.400,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij 620320 en leverantie inboet volgens					
		. . . . .	toepasselijke bestekspost in bestekspostserie 6222.					
		. . . . .						
6204		. . . . .	Betontegels					
		. . . . .						
620410	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	74,00	F		
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.9. . . .	Betontegels 300x300 mm, dikte variabel vanaf 45 t/m 80					
		. . . . .	mm; inclusief halve tegels en knipstukken.					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620440, 620450 of 620460: voor hergebruik geschikt					
		. . . . .	materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	afvoer volgens post 670040.					
		. . . . .						
620420	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	120,00	F		
		2.	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m					
		.9. . . .	Betontegels 300x300 mm, dikte variabel vanaf 45 t/m 80					
		. . . . .	mm; inclusief halve tegels en knipstukken.					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620440, 620450 of 620460: voor hergebruik geschikt					
		. . . . .	materiaal					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	afvoer volgens post 670040.					
		. . . . .						
620430	831703	. . . . .	Opbreken betontegels.	m2	49,00	F		
		3.	Totale breedte van 3,0 m en meer					
		.9. . . .	Betontegels 300x300 mm, dikte variabel vanaf 45 t/m 80					
		. . . . .	mm; inclusief halve tegels en knipstukken.					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620440, 620450 of 620460: voor hergebruik geschikt					
		. . . . .	materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	afvoer volgens post 670040.					
		. . . . .						
620440	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	74,00	F		
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In oorspronkelijk verband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Betontegels 300x300 mm, dikte variabel tussen 45 en 80	st			814,00	I
		. . . . .	mm					
		. . . . .	Vrijgekomen bij 620410,t/m 620440 of leverantie volgens					
		. . . . .	toepasselijke bstekspost in bestekspostserie 6223.					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand; aangevoerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 411150					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
620450	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	120,00	F		
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In oorspronkelijk verband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Betontegels 300x300 mm, dikte variabel tussen 45 en 80 mm	st			1.320,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij 620410,t/m 620440 of leverantie volgens toepasselijke bstekspost in bestekspostserie 6223.					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
620460	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	49,00	F		
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	In oorspronkelijk verband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . .9. .	Betontegels 300x300 mm, dikte variabel tussen 45 en 80 mm	st			539,00	I
		. . . . .	Vrijgekomen bij 620410,t/m 620440 of leverantie volgens toepasselijke bstekspost in bestekspostserie 6223.					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand; aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
620470	830301	. . . . .	Zagen van bestrating.	m	80,00	F		
		. . . . .	Betreft: betontegels.					
		.1.7. . .	Zaagdiepte 80 mm					
		. . .9. .	Vrijkomende onbruikbare materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 670040					
6207		. . . . .	Grasbetontegels; kantlaag langs asfalt.					
620710	314399	. . . . .	Opbreken kantopsluiting van grasbetontegels	m	31,00	F		
		. . . . .	Bestaand uit streklaag					
		. . . . .	Grasbetontegels 600x600x120 mm					
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 620720 voor hergebruik geschikt materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670040.					
620720	314399	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van grasbetontegels	m	31,00	F		
		. . . . .	Bestaand uit 1 streklaag	st			51,67	I
		. . . . .	IAanbrengen van een straatlaag volgens bestekspostnummer 620110.					
		. . . . .	Inclusief vullen met grond, geleverd volgens bestekspost 610610.					
		. . . . .	Inclusief inzaaien volgens bestekspost 610910					
		. . . . .	Grasbetongtegels 400x600x120 mm, vrijgekomen bij 620710 of aangevoerd volgens bestekspostnummer . 622370					
6208		. . . . .	Trottoirbanden van beton.					
620810	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	150,00	F		
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton (ca 0,05 m3/m1)					
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 620840 ; voor hergebruik, geschikt materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen afvoer volgens post 670040.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
620820	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	120,00	F		
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton (ca 0,05					
		. . . . .	m3/m1)					
		. .3. . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620850 ; voor hergebruik, geschikt materiaal					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670040.					
		. . . . .						
620830	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	31,00	F		
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton (ca 0,05					
		. . . . .	m3/m1)					
		. .8. . .	Trottoirbanden 115/225 x 240 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620860 ; voor hergebruik, geschikt materiaal					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670040.					
		. . . . .						
620840	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	150,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			5,25	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton totaal ca. 0,05 m3/m1.					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm vrijgekomen bij 620810. of	st			150,00	I
		. . . . .	leverantie volgens toepasselijke bestekspost in					
		. . . . .	bestekspostserie 6225					
		. . . . .						
620850	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	120,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			4,20	L
		. . . . .	steunrug van steunrug van schraal beton afm. 0,15x0,15 m					
		. . . . .	(totaal ca. 0,05 m3/m1)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen bij 620820 of	st			120,00	I
		. . . . .	leverantie volgens toepasselijke bestekspost in					
		. . . . .	bestekspostserie 6225					
		. . . . .						
620860	831304	. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	31,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3			1,09	L
		. . . . .	steunrug van schraal beton totaal ca. 0,05 m3/m1.					
		. .8. . .	Profiel 115/225 x 240 mm vrijgekomen bij 620850 of	st			31,00	I
		. . . . .	leverantie volgens toepasselijke bestekspost in					
		. . . . .	bestekspostserie 6225					
		. . . . .						
620870	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	31,00	F		
		2.	D.m.v. zagen					
		.9.9. . .	Betreft trottoirbanden 130/150 x 250 mm en 180/200 x 250					
		. . . . .	mm.					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren volgens 670040.					
		. . . . .						
6209		. . . . .	Opsluitbanden van beton.					
		. . . . .						
620910	831711	. . . . .	Opbreken betonbanden.	m	80,00	F		
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton (ca 0,05					
		. . . . .	m3/m1)					
		. . .5. .	Opsluitbanden 100 x 200 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620920 ; voor hergebruik, geschikt materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670040.					
		. . . . .						
620920	831305	. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	80,00	F		
		1.	Op straatlaag					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen bij 620910. Leverantie	st			80,00	I
		. . . . .	inboet volgens 6224					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
620930	831502	. . . . .	Pasmaken van betonbanden.	st	8,00	F		
		2.	D.m.v. zagen					
		.9.9. . .	Betreft opsluitbanden 60x200mm, 80x200 mm,en 100x200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren afvoer volgens post 670040.					
622		. . . . .	**LEVERANTIES ELEMENTENVERHARDINGEN.**					
6221		. . . . .	Leverantie zand					
622110	831601	. . . . .	Leveren zand.	m3	31,00	F		
		. . . . .	Betreft straatzand ten behoeve van een straatlaag	m3			31,00	L
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		3	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer					
6222		. . . . .	Leveren betonstraatstenen.					
622210	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	1.600,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.600,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
622220	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	270,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			270,00	L
		. . . . .	Kleur: geel					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
622230	831603	. . . . .	Leveren betonstraatstenen.	st	800,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			800,00	L
		. . . . .	Kleur: antraciet					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
6223		. . . . .	Leveren betontegels.					
622310	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	14,00	F		
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			14,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
622320	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	8,00	F		
		. .5. . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			8,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
622330	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	5,00	F		
		. .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			5,00	L
		. . . . .	Kleur: rood					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
622340	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	140,00	F		
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			140,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
622350	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	85,00	F		
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			85,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	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	
622360	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	53,00	F		
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			53,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622370	831604	. . . . .	Leveren betontegels.	st	19,00	F		
		.6. . . .	Betontegels 400 x 600 x 120 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			19,00	L
		. . . . .	1339)					
		. . . . .	Kleur:					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6224		. . . . .	<u>Leveren opsluitbanden.</u>					
		. . . . .						
622410	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	19,00	F		
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm Kleur grijs.	st			19,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622420	831610	. . . . .	Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	4,00	F		
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			4,00	L
		. . . . .	Gebogen band					
		. . . . .	Kleur grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622430	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°; kleur grijs.	st			1,00	L
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622440	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45°; kleur grijs	st			1,00	L
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6225		. . . . .	<u>Leveren trottoirbanden .</u>					
		. . . . .						
622510	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	9,00	F		
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			9,00	L
		. . . . .	kleur: licht grijs.					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622520	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	2,00	F		
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			2,00	L
		. . . . .	Gebogen band, zowel in- als uitwendig.					
		. . . . .	kleur: licht grijs.					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622530	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: licht grijs.					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622540	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: licht grijs.					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
		1	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	
622550	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	9,00	F		
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			9,00	L
		. . . . .	kleur: donker grijs.					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622560	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	2,00	F		
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			2,00	L
		. . . . .	kleur: donker grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622570	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: donker grijs..					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622580	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: donker grijs..					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622590	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	7,00	F		
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			7,00	L
		. . . . .	kleur: licht grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622600	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	2,00	F		
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			2,00	L
		. . . . .	Gebogen band, zowel in- als uitwendig.					
		. . . . .	kleur: licht grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622610	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: licht grijs					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622620	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: licht grijs..					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622630	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	7,00	F		
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			7,00	L
		. . . . .	kleur: donker grijs..					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622640	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	2,00	F		
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			2,00	L
		. . . . .	Gebogen band, zowel in- als uitwendig.					
		. . . . .	kleur: donker grijs.					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	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	
622650	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: donker grijs..					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622660	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: donker grijs.					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622670	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	3,00	F		
		.8. . . .	Profiel 115/225 x 240 mm kleur: licht grijs.	st			3,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622680	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	1,00	F		
		.8. . . .	Profiel 115/225 x 240 mm	st			1,00	L
		. . . . .	kleur: licht grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622690	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: licht grijs					
		. .8. . .	Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622700	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	1,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			1,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	kleur: licht grijs					
		. .8. . .	Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
63		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN RIOOLAPPENDAGES.**					
		. . . . .						
630		. . . . .	**OPNIEUW STELLEN KOLKEN EN PUTTEN**					
		. . . . .						
630010	252699	. . . . .	Opnieuw stellen kolk.	st	21,00	F		
		. . . . .	Betreft: tweedelige straat- of trottoirkolk (beton)					
		. . . . .	opnemen en herstellen op nieuwe hoogte en nieuwe					
		. . . . .	plek.					
		. . . . .	Inclusief bijbehorend graafwerk en hakwerk aan					
		. . . . .	asfalt.					
		. . . . .	Inclusief inwendig reinigen van de kolk.					
		. . . . .	Inclusief per kolk aanbrengen 3 st pvc hulpst. ø	st			63,00	L
		. . . . .	125 mm.					
		. . . . .	Inclusief per kolk aanbrengen 1 m pvc buis SN8 ø	m			21,00	L
		. . . . .	125 mm.					
		. . . . .	Inclusief aansluiten op bestaande leiding.					
		. . . . .	Niet voor hergebruik geschikt materiaal afvoeren volgens					
		. . . . .	670020, 670030, 670050 en/of 670040					
		. . . . .						
631		. . . . .	**AANBRENGEN PUTRAND MET DEKSEL.**					
		. . . . .						
631010	252699	. . . . .	Leveren putrand met deksel; TBS 313 Vepro.	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Putrand + deksel: TBS type 313 Vepro of gelijkwaardig.					
		. . . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend dek-					
		. . . . .	sel					
		. . . . .	Opschrift op putrand: "VW" bij vuilwater riool; of "RW" bij					
		. . . . .	regenwater riool; geen opschrift bij gemengd systeem riool					
		. . . . .	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	
631020	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	2,00	F		
		. . . . .	Situering: in te handhaven asfaltconstructie					
		. . . . .	Inclusief bijbehorend graafwerk en hakwerk aan					
		. . . . .	asfalt.					
		. .1. . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			2,00	I
		. . .1. .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens					
		. . . . .	metselwerk en stellen in metselspecie.					
		. . . . .	Metselstenen, gerekend met 3 stellagen	st			150,00	L
		. . . . .	Voet putrand aanstorten met beton, gerekend is met 0,04	m3			0,08	L
		. . . . .	m3 per put					
		. . . . .	Binnen- en buitenzijde platvol voegen					
		. . . .9.	Niet voor hergebruik geschikt materiaal afvoeren volgens					
		. . . . .	670020, 670030, 670050 en/of 670040					
		. . . . .						
631030	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	2,00	F		
		. . . . .	Betreft het ombouwen van de bestaande					
		. . . . .	putafdekking naar het gecentreerd boorsysteem					
		. . . . .	"De Boer & v/d Weijde Putsteltechniek" o.g.					
		. . . . .						
631031	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m			8,17	I
		. . . . .	Betreft uitboren t.b.v. de te verwijderen Putafdekking.					
		. . . . .	Uitboren asfalt Ø 1300 mm					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 180 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 220 mm					
		. . . . .						
631032	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2			2,65	I
		. . . . .	Betreft het opbreken van asfalt strook rondom de					
		. . . . .	putafdekking.					
		. . . . .	Teervrij asfalt:of teerhoudend					
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m					
		.4. . . .	Dikte gemiddeld 0,20 m					
		. .2. . .	Op een niet gebonden funderingslaag					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale					
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
631033	251123	. . . . .	Verwijderen putrand met deksel.	st			2,00	I
		. . . . .	Betreft het verwijderen van de putafdekking incl.					
		. . . . .	deksel en stellagen welke vervangen dient te					
		. . . . .	worden door een nieuwe ronde putafdekking.					
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel					
		. . . . .	Inclusief het verwijderen van niet					
		. . . . .	draagkrachtige en/ of losliggende stellagen.					
		. . . . .	Minimale ruimte tussen toekomstige deklaag en					
		. . . . .	bestaand metselwerk:					
		. . . . .	Putkophoogte + 30 mm Specie + fundatieplaat 100 mm.					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens de post 670040.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
631034	252799	. . . . .	Aanbrengen betonnen fundatieplaat op Putschacht	st		2,00	I
		. . . . .	Aanbrengen betonnen fundatieplaat op Putschacht.				
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de betonnen				
		. . . . .	fundatieplaat dagmaat Ø 520 mm op stellagen				
		. . . . .	voorbehandeld volgens bestekspost 631033				
		. . . . .	De fundatieplaat op hoogte metselen				
		. . . . .	met prefab betonnen stelringen.				
		. . . . .	Aanbrengen prefab gewapende stelringen; gemiddeld	st		4,00	L
		. . . . .	2 st. per put. afmeting stelring 820 x 820 hoogte 70 mm,				
		. . . . .	dagmaat opening in stelring Ø 520 mm				
		. . . . .	Prefab stelringen aanbrengen met snelhardende	kg		44,00	L
		. . . . .	krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700				
		. . . . .	o.g.				
		. . . . .	Aanbrengen prefab gewapende fundatieplaat.	st		2,00	L
		. . . . .	gerekend met 1 st per put; afmeting 820 x 820 x 100 mm;				
		. . . . .	dagmaat opening Ø 520 mm.				
		. . . . .	Prefab fundatieplaat aanbrengen met snelhardende	kg		22,00	L
		. . . . .	krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700				
		. . . . .	o.g.				
		. . . . .	Minimale ruimte tussen toekomstige bovenkant				
		. . . . .	deklaag en bovenkant fundatieplaat:				
		. . . . .	Putkophoogte + 30 mm specie.				
		. . . . .					
631035	252799	. . . . .	Aanbrengen metalen afdekplaat incl centreerdop.	st		2,00	I
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tijdelijke metalen				
		. . . . .	afdekplaat op aangebrachte fundatieplaat volgens				
		. . . . .	bestekspost 631034.				
		. . . . .	Aanbrengen tijdelijke metalen afdekplaat	st		2,00	I
		. . . . .	buiten diameter dient 20 mm kleiner te zijn dan de diameter				
		. . . . .	van de putafdekking.				
		. . . . .	Onderzijde van de tijdelijke metalen afdekplaat				
		. . . . .	dient voorzien te zijn van nokken welke gelijk				
		. . . . .	zijn aan de diameter van het mangat, dagmaat Ø 520 mm.				
		. . . . .	De tijdelijke metalen afdekplaat dient voorzien te				
		. . . . .	zijn van centreerd gat van Ø 60 mm				
		. . . . .	Aanbrengen van een "Centreerdop".	st		2,00	I
		. . . . .	Centreerdop dient in de sparing te worden				
		. . . . .	geplaatst van de tijdelijke metalen afdekplaat				
		. . . . .	Na het inmeten dient er 30 mm zand op de tijdelijke metalen	m3		0,04	L
		. . . . .	plaat te worden aangebracht.				
		. . . . .					
631036	100899	. . . . .	Inmeten en Uitzetten hart "Centreerdopje"	keer		2,00	I
		. . . . .	Betreft het inmeten van het hart van de				
		. . . . .	centreerdop voorafgaande van de				
		. . . . .	asfaltwerkzaamheden en het uitzetten van dit punt				
		. . . . .	na het aanbrengen van de deklaag.				
		. . . . .					
631037	812133	. . . . .	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton in drie lagen	ton		1,40	I
		. . . . .	Totaal per geval: 1,04 m2				
		9.	Asfalt: AC 22 base, geleverd volgens post 410030	ton		1,40	I
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .1. . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .3. .	Totale laagdikte ca, 270 mm				
		. . . . .	Dikte van elk der lagen ten minste 40 mm en ten hoogste				
		. . . . .	100 mm				
		. . . .6.	Eerste laag op een funderingslaag				
		. . . . .					
631038	252799	. . . . .	Centreerdop opboren.	st		2,00	I
		. . . . .	Betreft: het boren van een asfaltkern Ø 180 mm t.p.v.				
		. . . . .	uitgezette hard centreerdopje volgens				
		. . . . .	bestekspost 631035.				
		. . . . .	Dikte asfalt boring hoogte putafdekking + 30 mm				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de post 670030				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
631039	252799	. . . . .	Boren sparing t.b.v. nieuwe putafdekking	st			2,00	I
		. . . . .	Betreft het rond uitboren van het asfalt t.p.v.					
		. . . . .	de nieuw aan te brengen putafdekking.					
		. . . . .	Uitboren van het asfalt dient door een asfaltboor					
		. . . . .	met centreer pen te worden uitgevoerd.					
		. . . . .	centreer pen met diameter van Ø 60 mm valt in het					
		. . . . .	centreer gat van de tijdelijke metalen plaat.					
		. . . . .	Boormaat 40 mm groter dan de buitendiameter aan te					
		. . . . .	brengen putafdekking.					
		. . . . .	Diepte boring is putafdekking hoogte + 30 mm.					
		. . . . .	Fundatieplaat en asfalt sparing dient met harde					
		. . . . .	hand bezem ontdaan van stof en boorgruis.					
		. . . . .	Opnemen en afvoeren tijdelijke metalen afdekplaat					
		. . . . .	inclusief centreerdop.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen.					
		. . . . .	Afvoer asfalt volgens de post 670030					
		. . . . .						
631041	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st			2,00	I
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van een nieuwe ronde					
		. . . . .	putafdekking.					
		9.	Gietijzeren ronde putafdekking met ronde	st			2,00	L
		. . . . .	betonnen voet met bijbehorende					
		. . . . .	verkeersklasse D-400 kN					
		. . . . .	Fabrikant putafdekking:					
		. . . . .	TBS Soest Type 3223-VEPRO o.g.					
		. . . . .	Deksel zonder opschrift.					
		. .9. . .	Putrand op hoogte brengen met overmaatse laag					
		. . . . .	stelmortel aangebracht op fundatieplaat.					
		. . . . .	Putafdekking dient volledig te dragen op de					
		. . . . .	stelmortel.					
		. . . . .	Gerekend met 25 kg per putafdekking Poltec 700 o.g.	kg			50,00	L
		. . . . .	Stelmortel aan binnenzijde putrand glad en vlak vol					
		. . . . .	afwerken.					
		. . . . .						
631042	252799	. . . . .	Aanbrengen naadfixatie van Poltec 703 o.g.	kg			17,97	I
		. . . . .	Betreft het afgieten van de naad tussen de nieuwe					
		. . . . .	putafdekking en het asfalt met krimparme	kg			17,97	L
		. . . . .	gietmortel Poltec 703 o.g.					
		. . . . .	Gietmortel aanbrengen tot een hoogte van 30 mm					
		. . . . .	onder bovenkant asfalt deklaag.					
		. . . . .						
631043	252799	. . . . .	Aanbrengen bitumen	st			2,00	I
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van bitumen in de naad					
		. . . . .	tussen putafdekking en asfalt deklaag.					
		. . . . .	Naad schoonblazen met lucht.					
		. . . . .	Naad verwarmen met brander tot ca. 150° C.					
		. . . . .	Aanbrengen bitumineuze kleefprimer in de naad					
		. . . . .	tussen putafdekking en asfalt deklaag.					
		. . . . .	Naad dient voor het aanbrengen van bitumineuze					
		. . . . .	kleefprimer droog en stof vrij te zijn.					
		. . . . .	Aanbrengen van de voegvulmassa op basis van een	kg			6,47	L
		. . . . .	gemodificeerd bitumen/rubber mengsel.					
		. . . . .	Voegvulmassa dient op temperatuur tussen 175°					
		. . . . .	en 185° verwerkt te worden.					
		. . . . .	Voegvulmassa dient verwarmt te worden in een					
		. . . . .	indirect verwarmde ketel met roerwerk.					
		. . . . .	Fabrikant Voegvulmassa:					
		. . . . .	Esha Pertex o.g.					
		. . . . .						
631050	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	3,00	F		
		. . . . .	Betreft: op hoogte stellen putafdekkingen in asfalt volgens					
		. . . . .	het PRO Putranden Systeem / Van Den Broek Heteren.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
631051	810501	. . . . .	Zagen van bitumineuze verharding.	m		10,80	I
		1.	Asfaltverharding vierkant inzagen gemiddeld 0,15 m				
		. . . . .	rondom bestaande put				
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 50 mm				
		. . . . .	tot ten hoogste 150 mm				
		. . . . .					
631052	810301	. . . . .	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2		1,35	I
		. . . . .	Betreft opbreken asfalt rondom bestaande putrand.				
		. . . . .	Teervrij asfalt:en teerhoudend asfalt				
		1.	Totale breedte kleiner dan 1,50 m				
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 0,12 m				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens betreffende post				
		. . . . .	670020 of 670030				
		. . . . .					
631053	251123	. . . . .	Verwijderen putrand met deksel.	st		3,00	I
		. . . . .	Betreft verwijderen bestaande putrand				
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
		. . . . .	inclusief niet draagkrachtige en/of				
		. . . . .	losliggende stellagen				
		.1. . . .	Putrand ontdoen van grond- en specieresten				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 670040.				
		. . . . .					
631054	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st		3,00	I
		. . . . .	Betreft aanbrengen van stelringen en terugplaatsen van				
		. . . . .	bestaande putafdekking.				
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		3,00	I
		. . . .9.	Stelringen en putrand stellen in overmaats				
		. . . . .	aangebrachte snelverhardende krimparme stelmortel				
		. . . . .	op cementbasis.				
		. . . . .	Leverancier: Koudasfalt Van Den Broek Heteren	kg		61,91	L
		. . . . .	Type: Poltec 717 stelmortel				
		. . . . .	Gemiddelde ophoging: 50 mm				
		. . . . .					
631055	252799	. . . . .	Afwerken op hoogte gebrachte putafdekkingen	st		3,00	I
		. . . . .	Opvullen ruimtes rond putafdekkingen, aanbrengen				
		. . . . .	asfalt aansluitingen en afwerking naden conform				
		. . . . .	PRO Putranden Systeem/Van Den Broek Heteren.				
		. . . . .					
631056	252799	. . . . .	Opvullen ruimte rondom putafdekking.	st		3,00	I
		. . . . .	Betreft opvulling van ruimte met gewapend beton.				
		. . . . .	Wapeningsnet: betonstaal 6 mm	st		3,00	L
		. . . . .	Snelverhardende betonwegenmortel				
		. . . . .	Leverancier: Koudasfalt Van Den Broek Heteren	kg		148,50	L
		. . . . .	Type: VdB Probeton 8-11				
		. . . . .	Gemiddelde ophoging: 50 mm				
		. . . . .	Glad afwerken tot 15 mm onder niveau bovenzijde				
		. . . . .	deklaag				
		. . . . .					
631057	812101	. . . . .	Aanbrengen kleeflaag.	m2		3,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van hechting asfalt - betommortel				
		1.	Bitumenemulsie: Gemodificeerde kleef emulsie				
		. . . . .	Leverancier Koudasfalt Van Den Broek Heteren				
		. . . . .	Type PRO kleef emulsie.				
		. . . . .					
631058	312199	. . . . .	Aanbrengen vloeibaar asfaltbeton.	m2		3,01	I
		. . . . .	Afwerking rijoppervlak rondom put afdekking,				
		. . . . .	Vloeibaar asfaltbeton.				
		. . . . .	Leverancier Koudasfalt Van Den Broek Heteren	ton		0,15	L
		. . . . .	Type: VB Asfaltbeton 0-4				
		. . . . .	Vlak afwerken en aansluiten op bestaande omringende				
		. . . . .	asfaltverharding.				
		. . . . .	Gemiddelde dikte 15 mm tot ten hoogste 20 mm.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
631059	820799	. . . . .	Afwerken zaagsnede	m			108,00	I
		. . . . .	Afdichten van zaagsnede met bitumenstrip					
		. . . . .	Bitumenstrip					
		. . . . .	Leverancier: Koudasfalt Van Den Broek Heteren					
		. . . . .	Type: PRO Bitumenafdekband	m			108,00	L
		. . . . .	Breedte: 30 mm					
		. . . . .	Dikte: 3 mm					
		. . . . .	Afdekband gelijkmatig verwarmen plaatsen					
		. . . . .	afwerken.					
		. . . . .						
64		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN STRAATPOTTEN.**					
		. . . . .						
640010	283862	. . . . .	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	4,00	F		
		. . . . .	Situering: in te handhaven asfaltconstructie.					
		. . . . .	Inclusief bijbehorend graafwerk, sparingstegel en hakwerk					
		. . . . .	aan asfalt.					
		9.	Ten behoeve van brandkraan, ontstoppingsputjes e.d.					
		.5. . . .	Straatpot op hoogte brengen					
		. .9. . .	Niet voor hergebruik geschikt materiaal afvoeren volgens					
		. . . . .	670020, 670030, en/of 670040					
		. . . . .						
66		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.**					
		. . . . .	• Kosten ten behoeve van het uitzetten van de					
		. . . . .	markeringen worden geacht te zijn inbegrepen in de					
		. . . . .	toepasselijke posten.					
		. . . . .						
661		. . . . .	**VOLLEDIG VERWIJDEREN MARKERINGEN.**					
		. . . . .						
6611		. . . . .	Verwijderen markering thermoplast.					
		. . . . .						
661110	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	110,00	F		
		7.	LengtemarkeringAlle soorten lengtemarkering; verrekening					
		. . . . .	vindt plaats door meting lengte feitelijk behandeld					
		. . . . .	oppervlak vermenigvuldigd met de theoretische					
		. . . . .	breedte (= breedte van de verwijderde markering).					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
661120	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	45,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10 m2.					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting.met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
661130	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	45,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak groter dan 10					
		. . . . .	m2.					
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting. met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
6612		. . . . .	Verwijderen markering wegenverf.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
661210	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	31,00	F		
		7.	LengtemarkeringAlle soorten lengtemarkering; 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					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting. met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
661220	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	13,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10 m2.					
		.1. . . .	Van wegenverf of reflecterende wegenverf					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting. met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
661230	320141	. . . . .	Volledig verwijderen van een markering.	m2	13,00	F		
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak groter dan 10					
		. . . . .	m2.					
		.1. . . .	Van wegenverf of reflecterende wegenverf					
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond					
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen					
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een					
		. . . . .	inrichting. met een door het bevoegd gezag verleende					
		. . . . .	omgevingsvergunning					
		. . . . .	Afvoeren volgens 670010.					
		. . . . .						
6613		. . . . .	Behandelen asfaltoppervlak na verwijderen markering.					
		. . . . .						
661310	312199	. . . . .	Behandeling asfaltoppervlak, kleur grijs.	m	49,00	F		
		. . . . .	Betreft behandelen asfaltopervlak na verwijderen					
		. . . . .	markeringen volgens pos 6611 of 6612					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	• Zuiver schoon blazen beschadigd asfalt en het					
		. . . . .	omliggende oppervlak d.m.v. perslucht.					
		. . . . .	• Oppervlak afwerken met ESHA	kg			7,35	L
		. . . . .	Roadrunner					
		. . . . .	• Geheel afstrooien met brekerzand; 8 kg/m2;	kg			39,20	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411150					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen, afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
661320	312199	. . . . .	Behandeling asfaltoppervlak; kleur rood	m	10,00	F		
		. . . . .	Betreft behandelen asfaltopervlak na verwijderen					
		. . . . .	markeringen volgens pos 6611 of 6612 op rode fietspaden;					
		. . . . .	werkzaamheden:					
		. . . . .	• Zuiver schoon blazen beschadigd asfalt en het					
		. . . . .	omliggende oppervlak d.m.v. perslucht.					
		. . . . .	• Oppervlak afwerken met ESHA	kg			1,50	L
		. . . . .	Roadrunner.					
		. . . . .	• Geheel afstrooien met tillrood 0/4; 10 kg/m2;	kg			8,00	I
		. . . . .	Aangevoerd volgens bestekspostnummer 411130					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen, afvoer volgens de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
664		. . . . .	**AANBRENGEN THERMOPLASTISCHE MARKERING.**					
		. . . . .						
6640		. . . . .	Markering thermoplast, slof applicatie.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
664010	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,16	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,06	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664020	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	1,10	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,77	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664030	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,11	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,12	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664040	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,05	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		3.	Onderbroken streep 1-1, 0,5-0,5 en 3-3					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,02	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664050	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,28	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		3.	Onderbroken streep 1-1, 0,5-0,5 en 3-3					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,15	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		. . . . .						
664060	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,28	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		2.	Onderbroken streep 1-3 / 3-9					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,05	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664070	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,07	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		4.	Onderbroken streep 3-1 / 9-3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			0,04	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van7,0 kg/m2					
		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	
664080	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,07	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch					
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664090	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	45,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		9.	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak kleiner of					
		. . . . .	gelijk aan 10 m2.					
		. . . . .	- haaietanden: 10 %					
		. . . . .	- puntstukken: 30%					
		. . . . .	- VOP's: 40%					
		. . . . .	- blokstrepen: 10%					
		. . . . .	- overige figuraties:10%					
		. .9. . .	op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			45,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664100	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	45,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		9.	Vlakken groter dan 10 m2					
		. . . . .	Figuraties met een aaneengesloten oppervlak groter dan 10					
		. . . . .	m2.					
		. . . . .	- puntstukken: 90%					
		. . . . .	- overige figuraties:10%					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			45,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een					
		. . . . .	hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
6642		. . . . .	<u>Markering wegenverf, machinaal.</u>					
		. . . . .						
664210	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,05	F		
		1.	Ononderbroken streep					
		.1. . . .	Breedte: 0,05 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating.					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664220	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,32	F		
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating.					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2	kg			0,02	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664230	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,03	F		
		1.	Ononderbroken streep					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating.					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664250	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,08	F		
		3.	Onderbroken streep 1-1 / 5-0,50 / 3-3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating.					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2					
		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	
664260	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,01	F		
		3.	Onderbroken streep 1-1 / 5-0,50 / 3-3					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating.					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664270	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,02	F		
		2.	Onderbroken streep 1-3 en 3-9.					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating.					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664280	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,08	F		
		2.	Onderbroken streep 3-1 / 9-3					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating.					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664290	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	0,02	F		
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond of bestrating.					
		. . .2. .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,7 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
6643		. . . . .	Aanbrengen overige markeringen.					
		. . . . .						
664310	320113	. . . . .	Aanbrengen overige markering van voorgevormd	m2	7,40	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal.					
		9.	Vlakken kleiner dan 10 m2; verkeerssymbolen:					
		. . . . .	- driehoekig 4000x1600					
		. . . . .	- rond 3000x1400					
		. . . . .	- rechthoekig 2400x2000					
		. . . . .	Fabrikaat Premark® of gelijkwaardig.					
		. . . . .	Aanbrengen volgens verwerkingsvoorschrift van de					
		. . . . .	leverancier.					
		. .9. . .	Op asfaltverharding					
		. . .3. .	Voorgevormd markeringsmateriaal, dik 2 mm	m2			7,40	L
		9	Kleuren : rood, wit, zwart, blauw, geel in elke combinatie.					
		. . . . .						
6644		. . . . .	Mobilisatie markeringsploeg.					
		. . . . .						
664410	101199	. . . . .	Mobiliseren materieel.	keer	5,00	F		
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekspostserie 66					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren,					
		. . . . .	opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden					
		. . . . .	benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van markeringsmaterieel.					
		. . . . .						
67		. . . . .	**VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN.**					
		. . . . .						
670010	220199	. . . . .	Vervoer- en acceptatiekosten belijningsmateriaal	ton	2,00	F		
		. . . . .	Betreft : afvoeren naar en storten bij erkend					
		. . . . .	verwerkingsbedrijf van alle bij het verwijderen					
		. . . . .	van thermoplast belijning vrijgekomen materialen.					
		. . . . .	Alle kosten verbandhoudend met de ontdoening					
		. . . . .	worden geacht in de eenheidsprijs te zijn					
		. . . . .	inbegrepen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
670020	220199	. . . . .	Vervoer- en acceptatiekosten teerhoudend asfalt. Betreft : afvoeren naar en storten bij erkende ontvangstinrichting van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek af te voeren teerhoudend materiaal; zowel asfalt als penetratie. Gehalte teer: PAK => 75 mg / kg ds. Aflever kosten baseren op tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever. Alle kosten verband houdend met de ontdoening worden geacht in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	ton	240,00	F	
670030	220199	. . . . .	Vervoer- en acceptatiekosten schoon asfalt. Betreft : afvoeren naar en storten bij erkend verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek af te voeren asfalt. Gehalte teer: PAK < 75 mg / kg ds. Alle kosten verband houdend met de ontdoening worden geacht in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	ton	2.200,00	F	
670040	220199	. . . . .	Vervoer- en acceptatiekosten puin. Betreft : afvoeren naar en storten bij erkend verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek af te voeren materialen van beton en metselwerk.	ton	20,00	F	
670050	220199	. . . . .	Vervoer- en acceptatiekosten straatvuil. Betreft : afvoeren naar en storten bij erkend verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek af te voeren straatvuil vrijgekomen bij veegwerkzaamheden voorafgaand aan wegwerkzaamheden. Vrijkomend materiaal wordt geacht als aan kwalificatie industrieklasse te voldoen.	ton	11,00	F	
670060	220199	. . . . .	Vervoer- en acceptatiekosten zand. Betreft : afvoeren naar en storten bij erkend verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek af te voeren vrijgekomen zand. Vrijkomend materiaal wordt geacht als aan kwalificatie industrieklasse te voldoen. AP04-onderzoek ontbreekt.	ton	15,00	F	
670070	220199	. . . . .	Vervoer- en acceptatiekosten grond. Betreft : afvoeren naar en storten bij erkend verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek af te voeren vrijgekomen grond. Vrijkomend materiaal wordt geacht als aan kwalificatie industrieklasse te voldoen. AP04-onderzoek ontbreekt. Aandeel Pfas kleiner dan 1,4 µg/kgds.	ton	8,00	F	
670080	220199	. . . . .	Vervoer- en acceptatiekosten groenafval. Betreft : afvoeren naar en storten bij erkend verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek af te voeren plantaardig materiaal..	ton	2,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
7		. . . . .	**TREFFEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN.**					
		. . . . .						
71		. . . . .	**BEBORDING T.B.V. VERKEERSBEGELEIDING**					
		. . . . .	Als onderdeel van de toepassing van bebording behoren tevens					
		. . . . .	• Een 2 dagelijkse inspectie door de aannemer:					
		. . . . .	• 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 het verloren gaan van onderdelen van de maatregelen, is het de taak van de aannemer deze partij aansprakelij te stellen. Indien de aannemer geen derde partij schuldaansprakelijk kan stellen is de aannemer zelf risico-aansprakelijk. De opdrachtgever is niet aansprakelijk.					
		. . . . .	Bij toepassen rijdende afzetting (710130 en 710140) dient per keer te worden uitgegaan van een gehele werkdag.					
		. . . . .						
710010	620399	. . . . .	Toepassen geleidebaken.	stxw	430,00	F		
		. . . . .	Betreft: kunststof geleide baken uit één stuk gespoten, stapelbaar en tweezijdig reflecterend.					
		. . . . .	Voetmaat 60x60 mm, versterkt. Klasse II.					
		. . . . .	Voeten verzwaard ter voorkoming van verplaatsing als gevolg van wind.					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal baken dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast..					
		. . . . .						
710020	620399	. . . . .	Toepassen kunststof geleidebarrier.	stxw	85,00	F		
		. . . . .	Betreft: kunststof geleidebarrier bestaande uit schakelbare elementen afwisselend rood en wit.					
		. . . . .	Afmeting per element 800 x 1240 mm.					
		. . . . .	Elementen verzwaard ter voorkoming van verplaatsing als gevolg van wind.					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal elementen dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast.					
		. . . . .						
710030	620399	. . . . .	Toepassen geleidebarrier van beton	stxw	85,00	F		
		. . . . .	Betreft: geleidebarrier van beton; afmeting 2000x540x900 mm (lengte x voet x hoogte).					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal elementen dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast.					
		. . . . .						
710040	620399	. . . . .	Toepassen aluminium verkeersbord RVV. + paal.	stxw	180,00	F		
		. . . . .	Betreft: elke RVV verkeersbord, aluminium, ø 600 mm, voorzijde reflectieklasse 3.					
		. . . . .	Betreft verkeersbordpaal voorzien van grond anker uitvoering ter keuze van de aannemer.					
		. . . . .	Hoogte onderzijde bord minimaal 2,1 meter boven maaiveld.					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + paal dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast.					
		. . . . .						
710050	620399	. . . . .	Toepassen aluminium verkeersbord RVV op mast.	stxw	85,00	F		
		. . . . .	Betreft: elke RVV verkeersbord, aluminium, ø 600 mm, voorzijde reflectieklasse 3; bevestigd aan een bestaande verkeersbordpaal of mast van verlichtingsobject.					
		. . . . .	Hoogte onderzijde bord minmaal 2,1 meter boven maaiveld.					
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal borden + bevestigingsmiddelen dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
710060	620399	. . . . .	Toepassen aluminium tekstbord + 2 stalen palen.	stxw	180,00	F	
		. . . . .	Betreft: tekstbord, aluminium, geel				
		. . . . .	reflectieklasse 3.				
		. . . . .	Afmeting maximaal 700x1000 mm, voorzien van				
		. . . . .	tekst met zwarte onderbak letters hoog 70 mm.				
		. . . . .	Verkeersbordpaal voorzien van grond anker				
		. . . . .	uitvoering ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Hoogte onderzijde bord minmaal 2,1 meter boven				
		. . . . .	maaiveld.				
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt				
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal borden + 2 palen				
		. . . . .	dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast.				
		. . . . .					
710070	620399	. . . . .	Toepassen aluminium pijlbord met route- op paal.	stxw	260,00	F	
		. . . . .	Betreft: pijlbord met route aanduiding				
		. . . . .	Aluminium, geel reflectieklasse 3.				
		. . . . .	Afmeting maximaal 600x400 mm				
		. . . . .	Verkeersbordpaal voorzien van grond anker				
		. . . . .	uitvoering ter keuze van de aannemer.				
		. . . . .	Hoogte onderzijde bord minimaal 2,1 meter boven				
		. . . . .	maaiveld.				
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt				
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal borden + paal dat				
		. . . . .	gedurende 1 week in opdracht is toegepast.				
		. . . . .					
710080	620399	. . . . .	Toepassen aluminium pijlbord met route- op mast.	stxw	260,00	F	
		. . . . .	Betreft: pijlbord met route aanduiding,				
		. . . . .	Aluminium, geel reflectieklasse 3.				
		. . . . .	Afmeting maximaal 600x400 mm bevestigd aan een				
		. . . . .	bestaande verkeersbordpaal of mast van				
		. . . . .	verlichtingsobject.				
		. . . . .	Hoogte onderzijde bord minmaal 2,1 meter boven				
		. . . . .	maaiveld.				
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt				
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal borden + paal dat				
		. . . . .	gedurende 1 week in opdracht is toegepast				
		. . . . .					
710090	620399	. . . . .	Toepassen aluminium verkeershek.	stxw	180,00	F	
		. . . . .	Betreft: verkeershek bestaande uit twee aluminium				
		. . . . .	kokerprofiel planken van 2,5 meter , rood/wit				
		. . . . .	gelakt reflectieklasse 3, gevat in 2				
		. . . . .	gegalvaniseerd stalen A-frames.				
		. . . . .	Hekvoeten verzwaard ter voorkoming van				
		. . . . .	verplaatsing als gevolg van wind.				
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt				
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal hekken dat				
		. . . . .	gedurende 1 week in opdracht is toegepast				
		. . . . .					
710100	620399	. . . . .	Toepassen VRI.	stxw	43,00	F	
		. . . . .	Betreft: mobiele verkeersregelinstallatie (VRI)				
		. . . . .	dat 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.				
		. . . . .	Verrekening: de prijs per eenheid wordt				
		. . . . .	vermenigvuldigd met het aantal sets van 2 masten dat				
		. . . . .	gedurende 1 week in opdracht is toegepast				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
710110	620399	. . . . .	Toepassen verplaatsbare digitale informatieborden. Betreft: 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 1000x 2000 mm. Betreft de complete installatie met eigen energie voorziening. Verrekening: de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met het aantal informatieborden dat gedurende 1 week in opdracht is toegepast.	stxw	8,00	F	
710120	620399	. . . . .	Ontwerp tijdelijke verkeersmaatregel. Het maken van een ontwerp verkeersomleiding, rekening houdend met de onderstaande procedure en werkzaamheden daaruit voortvloeiend: 1. 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. 2. Aan de hand van bevindingen directie voorleggen een definitief ontwerp binnen 2 werkdagen na communicatie bevindingen door directie UAV; 3. Bij ontwerpen tevens rekening houden met optimaliseren van aanrijdtijden van de hulpdiensten e resultaten van optimalisering op separate tekening weergeven; 4. Communicatie omtrent de (her)ontwerpen van maatregelen met wegbeheerder van gemeente Katwijk, Provincie Zuid-Holland alsmede het verkrijgin van toestemming op uitvoering; 5. Communicatie ingeval van afsluiting met busvervoerders en hulpdiensten wordt namens de opdrachtgever door derde(n) gedaan; 6. Goedgekeurd ontwerp geschikt maken voor publicatie op gemeentelijke website; 7. Ontwerpen aanleveren bij directie UAV in .pdf-format	keer	43,00	F	
710130	620299	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden zoals beschreven in deze overeenkomst Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527 'Maatregelen op niet-autosnelwegen' figuur 45 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	8,00	F	
710140	620299	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden zoals beschreven in deze overeenkomst Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 527 'Maatregelen op niet-autosnelwegen' figuur 33 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	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	
8		. . . . .	**WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD.**					
		. . . . .	• Werkzaamheden kunnen alleen volgens deze bestekspostserie worden verrekend indien de werkzaamheden geen onderdeel zijn van enige bestekspostnummer in de bestekspostseries 1, 2, 6 en 7					
80		. . . . .	**WERKVOORBEREIDING.**					
801		. . . . .	**Onderzoek.**					
801010	818199	. . . . .	Maken van een constructieboring + fundering	st	11,00	F		
		. . . . .	Betreft: uitvoering van een boring t.b.v. onderzoek naar de constructieopbouw en materialen van de volledige verhardingsconstructie tot 1 m diepte onder de bovenzijde van de constructie.					
		. . . . .	Inclusief analyse van de constructieopbouw uitgesplitst in civiel-technische en milieu-technische eigenschappen.					
		. . . . .	Uitvoeringsmethodiek boren: volgens CROW publicatie 210.					
		. . . . .	Analyse door een laboratorium geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC-17025.					
		. . . . .	Boorgat na monstername aanvullen met steenslag 4/8 aangevoerd volgens bestekspostnummer 411140 tot 40 mm onder bovenzijde asfalt; de overige 40 mm aanvullen met koud asfalt; aangevoerd volgens bestekspostnummer 410260					
		. . . . .	Rapportage van de analyses verstrekken in .pdf aan de opdrachtgever.	st			11,00	L
801011	620299	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer			11,00	I
		. . . . .	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 527 Werken op niet-auto-snelwegen - werk in uitvoering 96b -2020, figuurnummer 33..					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
801020	818199	. . . . .	Maken van een boorkern asfalt d= 40 mm	st	16,00	F		
		. . . . .	Betreft: maken van een boorkern in een nieuwe asfaltconstructie t.b.v. onderzoek naar de hoedanigheid van de aangebrachte asfalt tot en met 40 mm diepte onder de bovenzijde van de constructie.					
		. . . . .	Inclusief analyse van he asfalt..					
		. . . . .	Uitvoeringsmethodiek boren volgens proef 63-A uit de Standaard.					
		. . . . .	Analyse per kern volgens proef 63-B uit de Standaard.					
		. . . . .	Boorgat na monstername aanvullen met koud asfalt; geleverd volgens bestekspostnummer 410260					
		. . . . .	Rapportage van de analyses verstrekken in .pdf aan de opdrachtgever.	st			16,00	L
801021	620299	. . . . .	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer			16,00	I
		. . . . .	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 527 Werken op niet-auto-snelwegen - werk in uitvoering 96b -2020, figuurnummer 33..					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
801030	818199	. . . . .	Meerprijs maken boorkern asfalt; d> 40 mm	cm	160,00	F		
		. . . . .	Betreft: meerprijs op de eenheidsprijs van bestekspostnummer 801020 per cm boordiepte indien de boordiepte meer bedraagt dan 4 cm.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
801040	818199	. . . . .	Nucleaire bepaling dichtheid asfalt.	m2	5.400,00	F		
		. . . . .	Betreft: nucleaire bepaling dichtheid asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostseries 1 en 2 na specifieke opdracht					
		. . . . .	daartoe door de directie UAV.					
		. . . . .	De verdichtingsgraad uitdrukken in een percentage van de					
		. . . . .	verdichtingsgraad die volgens proef 67 uit de Standaard is					
		. . . . .	bepaald.					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per m2 asfaltconstructie waarop de					
		. . . . .	nucleaire meting betrekking heeft.					
		. . . . .	Rapportage van de meetresultaten verstrekken in .pdf aan	m2			5.400,00	L
		. . . . .	de opdrachtgever.					
		. . . . .						
801050	818199	. . . . .	Bepaling stroefheid asfalt.	m2	5.400,00	F		
		. . . . .	Betreft: bepaling stroefheid deklaag asfalt aangebracht					
		. . . . .	volgens bestekspostseries 1 en 2 na specifieke opdracht					
		. . . . .	daartoe door de directie UAV.					
		. . . . .	Uitvoering volgens proef 72 methode 2010/50 of 2010/70 uit					
		. . . . .	de Standaard					
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per m2 asfaltconstructie waarop de					
		. . . . .	stroefheidsmeting betrekking heeft.					
		. . . . .	Rapportage van de meetresultaten verstrekken in .pdf aan	m2			5.400,00	L
		. . . . .	de opdrachtgever.					
		. . . . .						
802		. . . . .	**Opstellen deelopdrachten.**					
		. . . . .						
802010	100101	. . . . .	Opstellen van een deelopdracht.	keer	37,00	F		
		9.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het					
		. . . . .	uitvoeren van de werkzaamheden volgens deze RROK					
		. . . . .	Werkzaamheden:					
		. . . . .	- opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq					
		. . . . .	tekening directie;					
		. . . . .	- opstellen deelopdracht-specifiek V&G-plan					
		. . . . .	uitvoeringsfase;					
		. . . . .	- werk splitsen in posten volgens deze RROK;					
		. . . . .	- per post hoeveelheden vaststellen;					
		. . . . .	- aangeven welke werkzaamheden					
		. . . . .	niet in de RROK voorkomen;					
		. . . . .	- opstellen gespecificeerde concept offerte voor					
		. . . . .	deelopdracht ;					
		. . . . .	- in overleg treden met directie omtrent de					
		. . . . .	concept offerte en deelopdracht-specifiek V&G-plan					
		. . . . .	uitvoeringsfase;					
		. . . . .	- met directie UAV tevens overeenkomen de					
		. . . . .	uitvoeringsplanning;					
		. . . . .	- na overleg uitbrengen definitieve offerte.					
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 0,-- en kleiner					
		. . . . .	of gelijk aan € 5,000,--					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
802020	100101	. . . . .	Opstellen van een deelopdracht.	keer	28,00	F	
		9.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het				
		. . . . .	uitvoeren van de werkzaamheden volgens deze RROK				
		. . . . .	Werkzaamheden:				
		. . . . .	- opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq				
		. . . . .	tekening directie;				
		. . . . .	- opstellen deelopdracht-specifiek V&G-plan				
		. . . . .	uitvoeringsfase;				
		. . . . .	- werk splitsen in posten volgens deze RROK;				
		. . . . .	- per post hoeveelheden vaststellen;				
		. . . . .	- aangeven welke werkzaamheden				
		. . . . .	niet in de RROK voorkomen;				
		. . . . .	- opstellen gespecificeerde concept offerte voor				
		. . . . .	deelopdracht ;				
		. . . . .	- in overleg treden met directie omtrent de				
		. . . . .	concept offerte en deelopdracht-specifiek V&G-plan				
		. . . . .	uitvoeringsfase;				
		. . . . .	- met directie UAV tevens overeenkomen de				
		. . . . .	uitvoeringsplanning;				
		. . . . .	- na overleg uitbrengen definitieve offerte.				
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 5.000,-- en				
		. . . . .	kleiner of gelijk aan € 25,000,--				
		. . . . .					
802030	100101	. . . . .	Opstellen van een deelopdracht.	keer	19,00	F	
		9.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het				
		. . . . .	uitvoeren van de werkzaamheden volgens deze RROK				
		. . . . .	Werkzaamheden:				
		. . . . .	- opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq				
		. . . . .	tekening directie;				
		. . . . .	- opstellen deelopdracht-specifiek V&G-plan				
		. . . . .	uitvoeringsfase;				
		. . . . .	- werk splitsen in posten volgens deze RROK;				
		. . . . .	- per post hoeveelheden vaststellen;				
		. . . . .	- aangeven welke werkzaamheden				
		. . . . .	niet in de RROK voorkomen;				
		. . . . .	- opstellen gespecificeerde concept offerte voor				
		. . . . .	deelopdracht ;				
		. . . . .	- in overleg treden met directie omtrent de				
		. . . . .	concept offerte en deelopdracht-specifiek V&G-plan				
		. . . . .	uitvoeringsfase;				
		. . . . .	- met directie UAV tevens overeenkomen de				
		. . . . .	uitvoeringsplanning;				
		. . . . .	- na overleg uitbrengen definitieve offerte.				
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000,-- en				
		. . . . .	kleiner of gelijk aan € 100,000,--				
		. . . . .					
802040	100101	. . . . .	Opstellen van een deelopdracht.	keer	10,00	F	
		9.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het				
		. . . . .	uitvoeren van de werkzaamheden volgens deze RROK				
		. . . . .	Werkzaamheden:				
		. . . . .	- opnemen werk deelopdracht volgens opgave cq				
		. . . . .	tekening directie;				
		. . . . .	- opstellen deelopdracht-specifiek V&G-plan				
		. . . . .	uitvoeringsfase;				
		. . . . .	- werk splitsen in posten volgens deze RROK;				
		. . . . .	- per post hoeveelheden vaststellen;				
		. . . . .	- aangeven welke werkzaamheden				
		. . . . .	niet in de RROK voorkomen;				
		. . . . .	- opstellen gespecificeerde concept offerte voor				
		. . . . .	deelopdracht ;				
		. . . . .	- in overleg treden met directie omtrent de				
		. . . . .	concept offerte en deelopdracht-specifiek V&G-plan				
		. . . . .	uitvoeringsfase;				
		. . . . .	- met directie UAV tevens overeenkomen de				
		. . . . .	uitvoeringsplanning;				
		. . . . .	- na overleg uitbrengen definitieve offerte.				
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 100.000,-- en				
		. . . . .	kleiner of gelijk aan € n.v.t.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
81		. . . . .	**UITVOERING OP WERKDAGEN TUSSEN 07:00 19:00 UUR.**					
8101		. . . . .	T.b.s. werknemers					
810110	625001	. . . . .	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	400,00	F		
		1.	Inzet overdag					
		.1.	Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren					
810120	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de					
		. . . . .	cao bouwnijverheid):					
810130	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Betreft: inzet van straatmaker + opperman bij in regie uit te					
		. . . . .	voeren werkzaamheden.					
		. . . . .	Mobiele ploeg bestaande uit:					
		. . . . .	- 1 straatmaker en 1 opperman;					
		. . . . .	- Pick-up pf bus met aanhanger waarop:					
		. . . . .	• 0,25 m3 zand					
		. . . . .	• tegel trilplaat					
		. . . . .	• 2 verkeershekken met daarop bord F05 en F06					
		. . . . .	• 2 geleidebaken BB35 met voet					
		. . . . .	• normaal benodigde handgereedschappen;					
810140	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Betreft: inzet van handwerkploeg t.b.v. uit te voeren kleine					
		. . . . .	reparaties aan asfaltverhardingen.					
		. . . . .	Handwerkploeg bestaande uit:					
		. . . . .	- personeelsbus + aanhanger voorzien van reservoir					
		. . . . .	met 500 ltr. bitumenemulsie;					
		. . . . .	- 4 personeelsleden uitgerust met benodigde					
		. . . . .	handgereedschappen;					
		. . . . .	- tandemtrilwals, dienstgewicht 2,5 ton.					
8102		. . . . .	T.b.s. materieel.					
		. . . . .	Materieel inclusief bediening					
810210	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					
		. .9. . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
810220	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					
		. .9. . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
810230	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 0,5 m.					
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.					
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
810240	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,0 m.					
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.					
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
810250	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,5 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
810260	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
810270	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m met				
		. . . . .	beitelafstand 8 mm.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
810280	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	6*6, autolaadkraan.				
		. . . . .	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				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810290	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	4*8.				
		. . . . .	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				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810300	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	4*8, 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 bovenzijde.				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810310	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 6x6, voorzien van zogenaamde hotbox voor				
		. . . . .	handmatige verwerking van asfalt.				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810320	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				
		9.	Veeg-zuig wagen voorzien van rolbezem aan voorzijde,				
		. . . . .	weerszijde roterende bezems en zuigmond.				
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 7 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . .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
810330	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				
		9.	Wegdekreiniger betreft een zogenaamde ZOAB-cleaner.				
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 7 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
810340	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:				
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 1,0 en 2,5 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 brandstof.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
810350	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	8,00	F	
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:				
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 2,5 en				
		. . . . .	5,5 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 brandstof.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
82		. . . . .	**UITVOERING OP AFWIJKENDE WERKTIJDEN.**				
		. . . . .	Indien de werkzaamheden, in opdracht van de				
		. . . . .	directie UAV, worden verricht onder				
		. . . . .	kostenverhogende omstandigheden vanwege het				
		. . . . .	tijdstip van uitvoering, wordt de aannemer het volgende				
		. . . . .	vergoedt:				
		. . . . .	a. het normale tarief per eenheid resultaatsverplichting,				
		. . . . .	zoals in de toepasselijke 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				
		. . . . .	bestekspostserie.				
		. . . . .	In bestekspostserie 82 dus alleen de meerkosten per				
		. . . . .	uur vanwege het tijdstip van uitvoering in de				
		. . . . .	eenheidsprijs betrekken.				
		. . . . .	c. Tot werkdagen worden gerekend de dagen vanaf				
		. . . . .	maandag 00:00 tot vrijdags 24:00. Tot het weekend				
		. . . . .	wordt gerekend vanaf zaterdag 00:00 tot zondags				
		. . . . .	24:00 uur. Een landelijk erkende feestdag wordt				
		. . . . .	beoordeeld als een weekenddag.				
		. . . . .					
820		. . . . .	**Werkzaamheden op normale werkdagen tussen 19:00**				
		. . . . .	**en 07:00 uur.**				
		. . . . .	• De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen				
		. . . . .	betreffen de meerkosten per uur vanwege uitvoering				
		. . . . .	op werkdagen tussen 19:00 en 07.00 uur.				
		. . . . .					
8201		. . . . .	T.b.s. werknemers				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
820110	625001	. . . . .	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	8,00	F		
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.					
		9.						
		.1.	Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren					
		. . . . .						
820120	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de					
		. . . . .	cao bouwnijverheid):					
		. . . . .						
820130	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Betreft: inzet van straatmaker + opperman bij in regie uit te					
		. . . . .	voeren werkzaamheden.					
		. . . . .	Mobiele ploeg bestaande uit:					
		. . . . .	- 1 straatmaker en 1 opperman;					
		. . . . .	- Pick-up pf bus met aanhanger waarop:					
		. . . . .	• 0,25 m3 zand;					
		. . . . .	• tegel trilplaat;					
		. . . . .	• 2 verkeershekken met daarop bord F05 en F06;					
		. . . . .	verkeersborden voorzien van verlichting;					
		. . . . .	• voeding voor verlichting;					
		. . . . .	• 2 geleidebaken BB35 met voet;					
		. . . . .	• normaal benodigde handgereedschappen.					
		. . . . .						
820140	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	8,00	F		
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Betreft: inzet van handwerkploeg t.b.v. uit te voeren kleine					
		. . . . .	reparaties aan asfaltverhardingen.					
		. . . . .	Handwerkploeg bestaande uit:					
		. . . . .	- personeelsbus + aanhanger voorzien van reservoir					
		. . . . .	met 500 ltr. bitumenemulsie;					
		. . . . .	- 4 personeelsleden uitgerust met benodigde					
		. . . . .	handgereedschappen;					
		. . . . .	- tandemtrilwals, dienstgewicht 2,5 ton.					
		. . . . .						
8202		. . . . .	T.b.s. materieel.					
		. . . . .	Materieel inclusief bediening					
		. . . . .						
820210	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: mini-kraan.					
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		2.	Bakinhoud: ten minste 0,3 m3					
		. .9. . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
		. . . . .						
820220	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F		
		. . . . .	Betreft: mobiele kraan.					
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen					
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.					
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3					
		. .9. . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
820230	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 0,5 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
820240	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,0 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
820250	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,5 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
820260	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
820270	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m met				
		. . . . .	beitelafstand 8 mm.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
820280	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	6*6, autolaadkraan.				
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	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				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
820290	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	4*8.				
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	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				
		. . .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
820300	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	4*8, asfaltauto.				
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	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 bovenzijde.				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
820310	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton				
		.9. . . .	Vrachtwagen 6x6, voorzien van zogenaamde hotbox voor				
		. . . . .	handmatige verwerking van asfalt.				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
820320	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Veeg-zuig wagen voorzien van rolbezem aan voorzijde,				
		. . . . .	weerszijde roterende bezems en zuigmond.				
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 7 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
820330	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Wegdekreiniger betreft een zogenaamde ZOAB-cleaner.				
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 7 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . .1. .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de				
		. . . . .	Standaard RAW Bepalingen)				
		. . . . .					
820340	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:				
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 1,0 en 2,5 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 brandstof.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
820350	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	8,00	F	
		. . . . .	T.b.v. uitvoering werkzaamheden op normale werkdagen				
		. . . . .	tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:				
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 2,5 en				
		. . . . .	5,5 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 brandstof.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822		. . . . .	**Werkzaamheden in weekends tussen 07:00 en 19:00**				
		. . . . .	**uur.**				
		. . . . .	• De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen				
		. . . . .	betreffen de meerkosten per uur vanwege uitvoering in				
		. . . . .	het weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .					
8221		. . . . .	<u>T.b.s. werknemers</u>				
		. . . . .					
822110	625001	. . . . .	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		3.	Inzet op zaterdag en zon- en feestdagen				
		.1.	Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren				
		. . . . .					
822120	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Ten behoeve van algemene werkzaamheden.				
		. . . . .					
822130	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Betreft: inzet van straatmaker + opperman bij in regie uit te				
		. . . . .	voeren werkzaamheden.				
		. . . . .					
822140	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Betreft: inzet van handwerkploeg t.b.v. uit te voeren kleine				
		. . . . .	reparaties aan asfaltverhardingen.				
		. . . . .	Handwerkploeg bestaande uit:				
		. . . . .	- personeelsbus + aanhanger voorzien van reservoir				
		. . . . .	met 500 ltr. bitumenemulsie;				
		. . . . .	- 4 personeelsleden uitgerust met benodigde				
		. . . . .	handgereedschappen;				
		. . . . .	- tandemtrilwals, dienstgewicht 2,5 ton.				
		. . . . .					
8222		. . . . .	<u>T.b.s. materieel.</u>				
		. . . . .	Materieel inclusief bediening				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
822210	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: mini-kraan.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		2.	Bakinhoud: ten minste 0,3 m3				
		. .9. . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822220	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: mobiele kraan.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3				
		. .9. . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822230	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 0,5 m.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822240	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,0 m.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822250	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,5 m.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822260	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822270	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m met				
		. . . . .	beitelafstand 8 mm.				
		. . . . .	Beteft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822280	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	6*6, autolaadkraan.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	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				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
822290	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	4*8.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	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				
		. . . . .					
822300	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	4*8, asfaltauto.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	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 bovenzijde.				
		. . . . .					
822310	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton				
		.9. . . .	Vrachtwagen 6x6, voorzien van zogenaamde hotbox voor				
		. . . . .	handmatige verwerking van asfalt.				
		. . . . .					
822320	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Veeg-zuig wagen voorzien van rolbezem aan voorzijde,				
		. . . . .	weerszijde roterende bezems en zuigmond.				
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 7 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . . . .					
822330	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Wegdekreiniger betreft een zogenaamde ZOAB-cleaner.				
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 7 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . . . .					
822340	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:				
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 1,0 en 2,5 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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
822350	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:				
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 2,5 en				
		. . . . .	5,5 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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
823		. . . . .	**Werkzaamheden in weekends tussen 19:00 en 07:00 uur.**				
		. . . . .	• De in deze sectie op te geven eenheidsprijzen				
		. . . . .	betreffen de meerkosten per uur vanwege uitvoering in				
		. . . . .	het weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .					
8231		. . . . .	T.b.s. werknemers				
		. . . . .					
823110	625001	. . . . .	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		3.	Inzet op zaterdag en zon- en feestdagen in de nacht.				
		.1.	Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren				
		. . . . .					
823120	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Ten behoeve van algemene werkzaamheden.				
		. . . . .					
823130	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Betreft: inzet van straatmaker + opperman bij in regie uit te				
		. . . . .	voeren werkzaamheden.				
		. . . . .					
823140	100501	. . . . .	Inzetten van werknemer.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Betreft: inzet van handwerkploeg t.b.v. uit te voeren kleine				
		. . . . .	reparaties aan asfaltverhardingen.				
		. . . . .	Handwerkploeg bestaande uit:				
		. . . . .	- personeelsbus + aanhanger voorzien van reservoir				
		. . . . .	met 500 ltr. bitumenemulsie;				
		. . . . .	- 4 personeelsleden uitgerust met benodigde				
		. . . . .	handgereedschappen;				
		. . . . .	- tandemtrilwals, dienstgewicht 2,5 ton.				
		. . . . .					
8232		. . . . .	T.b.s. materieel.				
		. . . . .	Materieel inclusief bediening				
		. . . . .					
823210	100513	. . . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: mini-kraan.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		2.	Bakinhoud: ten minste 0,3 m3				
		. .9. . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					

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	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: mobiele kraan.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Bakinhoud: ten minste 1 m3				
		. .9. . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
823230	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 0,5 m.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
823240	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,0 m.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
823250	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,5 m.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
823260	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
823270	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m met				
		. . . . .	beitelafstand 8 mm.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
823280	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	6*6, autolaadkraan.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	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				
		. . . . .					
823290	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	4*8.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	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				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
823300	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	4*8, asfaltauto.				
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	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 bovenzijde.				
		. . . . .					
823310	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.....				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		4.	Laadvermogen: ten minste 12 ton				
		.9. . . .	Vrachtwagen 6x6, voorzien van zogenaamde hotbox voor				
		. . . . .	handmatige verwerking van asfalt.				
		. . . . .					
823320	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.....				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Veeg-zuig wagen voorzien van rolbezem aan voorzijde,				
		. . . . .	weerszijde roterende bezems en zuigmond.				
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 7 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . . . .					
823330	100516	. . . . .	Inzetten van een vrachtauto.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.....				
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Wegdekreiniger betreft een zogenaamde ZOAB-cleaner.				
		. . . . .	Laadvermogen: ten minste 7 ton				
		.2. . . .	Hydraulisch kipbaar				
		. . . . .					
823340	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:				
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 1,0 en 2,5 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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
823350	100599	. . . . .	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	1,00	F	
		. . . . .	Betreft meerkosten per uur vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.				
		. . . . .	Ploeg bestaat uit:				
		. . . . .	- asfaltmachine met balkbreedte tussen 2,5 en				
		. . . . .	5,5 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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen ‘de Standaard’ uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze 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 Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 02 Definitie staffel.

01 Onder de term "staffel" gebruikt in deel 2.2 wordt het onderstaande verstaan.
- Een staffel is een aaneengesloten oppervlak waaraan diverse werkzaamheden moeten worden uitgevoerd.

Als toelichting is bijlage B3 toegevoegd..

02 Het totaal van de gezamenlijke werkzaamheden en eventueel bijbehorende leveranties zullen dus nooit meer bedragen dan de bovengrens van de staffel. Afzonderlijke werkzaamheden (op bestekspostniveau) zullen vrijwel altijd een kleiner oppervlak betreffen dan de bovengrens van de staffel en soms mogelijk zelfs kleiner dan de ondergrens van een staffel. Het voorstaande heeft geen invloed op de prijs per eenheid van de bestekspost behorende bij de genoemde staffel.

01 01 10 Overige algemene bepalingen.

01 In aanvulling op par. 2 lid 4 van de U.A.V. 2012 geldt, dat indien informatie wel in de beschrijvingen en niet op tekeningen is vermeld of andersom én naar redelijkheid kan worden gesteld dat toepassing van het "beschrevene" of "getekende" voor de goede uitvoering van het project van het projectonderdeel vanzelfsprekend is, dan dient dit te worden geïnterpreteerd als ware het in beide documenten ontwijfelbaar beschreven en getekend.

01 01 14 Coördinatie verplichtingen van de aannemer.

01 Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan de aanwezigheid niet in dit bestek is vermeld en waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze schade kunnen toebrengen aan personen, goederen of het milieu brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Overleggen.

01 Vergaderingen zullen zo dikwijls als de directie dit nodig acht worden gehouden.

02 Bindende afspraken worden uitsluitend in de bouw- en/of coördinatievergadering gemaakt. De gevolmachtigde van de aannemer dient daarom bij alle vergaderingen aanwezig te zijn.

03 De notulen van de vergaderingen worden op de volgende vergadering geacht te zijn goedgekeurd, indien daarop geen aanmerkingen worden gemaakt. Indien geen volgende vergadering is gepland, worden de notulen 14 dagen na verzending geacht te zijn goedgekeurd, indien binnen die termijn geen schriftelijke aanmerkingen zijn ontvangen.

04 Werkoverleggen zullen zo dikwijls als de directie dit nodig acht worden gehouden. De notulen van werkoverleggen worden door de directie opgesteld en verspreid.

01 02 Betalingsregelingen: deelopdracht.

01 02 01 Betaling.

01 Het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard is uitsluitend van toepassing als de verwachte uitvoeringsduur van een deelopdracht langer is dan 8 weken.

02 De deelopdrachten zijn inclusief bijdrage "RAW-systematiek". In december 2020 is de aannemer is gehouden om de bijdragen van de deelopdrachten van die termijnen af te dragen aan het CROW. Een kopie van de ontvangstbewijzen van de betalingen dient binnen 2 weken na ontvangst in .pdf bij de opdrachtgever afgegeven te worden.

03 De aannemer zal geen recht van retentie uitoefenen tegenover de opdrachtgever.

05 Per deelopdracht dient de aannemer weekproductiestaten op te stellen en deze binnen 1 week na gereedkoming van de opgedragen werkzaamheden in .pdf aan de directie UAV toe te zenden. Op basis van de weekproductiestaten stelt de directie UAV vervolgens de termijnstaten op.

01 02 04 Laatste betalingstermijn

01 De laatste betalingstermijn van een deelopdracht kan niet worden ingediend voordat alle op te leveren werkzaamheden, werkbonnen, testuitslagen, opleveringsrapportages en daarbij eventuele reparaties, aanvullende ATV berekeningen en/of herstelwerkzaamheden door de directie zijn goedgekeurd. Op verzoek en tegen betaling kan de aannemer een eindrapport met de testuitslagen opgestuurd krijgen van de proefstukken.

02 Indien een deelopdracht binnen 1 termijn valt zal hiervoor 10% van de betaling van de deelopdracht ingehouden worden totdat alle op te leveren werkzaamheden, werkbonnen, testuitslagen, opleveringsrapportages en daarbij eventuele reparaties, aanvullende ATV berekeningen en/of herstelwerkzaamheden door de directie zijn goedgekeurd.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

HFD PAR ART LID

01 03 01 Algemeen

01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 15 van de UAV2012 '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 UAV2012, dit voorafgaande aan de uitvoering aan de directie kenbaar te maken.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling.

01 04 01 Risicoregeling.

01 De risicoregeling is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen, declaraties.

01 05 01 Indienen declaraties

01 De declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een nader te verstrekken model en in 2-voud indienen bij de directie.

01 07 Zekerheidsstelling

01 07 01 Vorm en waarde zekerheidsstelling

01 Het bedrag aan zekerheidstelling bedraagt 5% van het te verwachten omzetvoornemen.

02 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.

03 In afwijking op par. 01.07.01 lid 04 van de Standaard worden binnen 1 maand na afloop van de periode, gedurende welke de bankgarantie van kracht is, na schriftelijk verzoek van de aannemer de ten behoeve van de zekerheidstelling overlegde bescheiden aan de aannemer worden geretourneerd.

04 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 4 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

05 De zekerheid moet worden gesteld in de vorm van een bankgarantie. De bankgarantie dient te worden verleend door een in Nederland / één der lidstaten van de EU gevestigde en te goeder naam en faam bekend staande bank of borgmaatschappij. De bankgarantie dient voor de betaalbaarstelling van de eerste termijn te zijn goedgekeurd.

06 De zekerheidsstelling mag geen einddatum bevatten.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

01 Een ´bijdrage RAW-systematiek met specificatie´, als bedoeld in artikel 01.21.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

01 Een ´Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving´ als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

HFD PAR ART LID

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

02 De bouwbespreking met betreffende leidingbeheerder(s) als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt gehouden.

03 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 04 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).

04 Hydranten, sifons, afsluiters, kabelmoffen en andere onderdelen moeten steeds voor hun doel bereikbaar zijn.

05 Bij het graven van proefsleuven mag in de onmiddellijke nabijheid van kabels en leidingen mag geen gebruik gemaakt worden van graafmachines.

06 De aannemer geeft de ligging daarvan aan in het terrein door middel van piketten.

07 Tijdens graaf-, hei- of andere werkzaamheden in de nabijheid van een 10 kV hoogspanningskabel dient deze kabel vooraf spanningsloos gemaakt te zijn dan wel dient de aannemer de nodige voorzorgsmaatregelen te treffen in het geval dat deze niet spanningsloos gemaakt kan worden.

08 De aannemer dient rekening te houden met de beschermingszone van de gas transportleiding die door het werkterrein gaat.

01 09 02 Informatie-overdracht

04 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer verstrekte gegeven, meldt de aannemer dit aan de betrokken netbeheerder(s).

01 09 03 Verplichtingen van de aannemer

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard dient de aannemer op zijn vroegst 20- en uiterlijk 2- werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden van de deelopdracht informatie m.b.t. de ligging van kabels en leidingen op te vragen via https://mijn.kadaster.nl
Tevens dient de aannemer een melding te doen bij de niet KLIC-deelnemers.

02 In afwijking van het gesteld in paragraaf 5 lid 1 van de U.A.V.2012 houdt de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden van een deelopdracht een bouwbespreking met aanwezigheid van de betrokken kabel- en leidingbeheerder(s), om zich op de hoogte te stellen van de juiste ligging van de zich in het
werk bevindende kabels en leidingen, en hoe hier tijdens de uitvoering mee moet worden omgegaan. De aannemer moet de directie bij deze bespreking uitnodigen.

03 Artikel 01.09.02 van de Standaard wordt aangevuld met lid 04: "Indien een ondergrondse kabel of leiding niet wordt gevonden en die volgens de verstrekte informatie wel aanwezig had moeten zijn, dit onverwijld aan de directie en de leidingbeheerder(s) moet worden gemeld."

HFD PAR ART LID

01 09 04 Overige bepalingen

01 De vaste stand van afsluiters van waterleidingen, brandkranen etc. alsmede gasafsluiters, moet te alle tijden verzekerd blijven.
Deze afsluiters en kranen mogen nimmer worden weggenomen, verplaatst, onvindbaar of onbereikbaar worden gemaakt.

01 09 05 Verkenmerken, merkstenen en straatpotten

01 Zodra verkenmerken worden aangetroffen op of in de terreinen waar werkzaamheden volgens dit bestek plaatsvinden, stelt de aannemer de directie hiervan onmiddellijk op de hoogte.

02 De verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d., die in verband met de uitvoering van het werk niet gehandhaafd kunnen worden, neemt de aannemer op nadat de plaats door meting in aanwezigheid van de directie en beheerder is vastgesteld. Deze verkenmerken, merkstenen, straatpotten e.d., tijdelijk opslaan in een afsluitbare ruimte en tijdens het maken van de nieuwe werken op nadere aanwijzing van de directie opnieuw stellen.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Verband met andere werken

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V.2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- werkzaamheden voor/door nutsbedrijven;
- opnemen en plaatsen ANWB-bewegwijzeringsborden;
- groenwerkzaamheden;
- ophalen van huisafval.

De coördinatie van de werken geschiedt door de directie.

02 De aannemer wordt erop gewezen dat, wanneer de directie UAV of het desbetreffende bedrijf het nodig oordeelt de plaats of de hoogteligging van een kabel of leiding te wijzigen of nieuwe kabels of leidingen te leggen, de aannemer de uitvoering hiervan gedoogt.

03 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

04 Met uitbreiding van het bepaalde in § 31 van de UAV 2012 moet de aannemer gedogen, dat op of nabij het werk tijdens de uitvoering of tijdens de onderhoudstermijn door derden werken worden uitgevoerd; hij zal daarin geen belemmering mogen veroorzaken, noch daarvoor enige schadevergoeding hoe dan ook genaamd, kunnen vorderen.

05 In afwijking van lid 2 van § 31 van de UAV 2012 geschiedt de coördinatie van de in elkander grijpende werken door de aannemer van dit bestek. Hij overlegt hiertoe met de betrokken aannemers van de in lid 01 genoemde werkzaamheden. De directie UAV participeert in deze overleggen. De aannemer maakt de notulen van de bouwvergaderingen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer.

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen.

03 De aannemer mag zonder toestemming van de directie UAV geen wegen voor verkeer afsluiten. Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen de vereiste (verkeers-)maatregelen te zijn getroffen.

04 De aannemer is onder alle omstandigheden verantwoordelijk voor de veiligheid van welk verkeer ook. De aannemer levert en plaatst de afzettingen, verkeersborden en verlichting volgens de richtlijnen CROW -publicatie 96B "Verkeersvoorzieningen in uitvoering binnen de bebouwde kom". Daarnaast is van toepassing CROW-publicatie 129, Handleiding Veilig Werken aan Wegen. Tijdens de werkzaamheden houdt de aannemer deze verkeersmaatregelen in stand. Na afloop van de werkzaamheden dienen de verkeersmaatregelen te worden verwijderd op eerste aanzegging van de directie UAV.

05 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.

06 De bereikbaarheid van de panden en percelen moet bij de uitvoering van werken steeds gewaarborgd zijn. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de belanghebbende, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie UAV vrijwaren van klachten van betrokkenen. Het op te breken gedeelte rijweg mag een maximale lengte van 40 meter hebben. Indien een weggedeelte weerszijden onbelemmerd door hulpdiensten bereikbaar is, mag de maximale lengte van het op te breken weggedeelte 80 m bedragen.

07 De aannemer dient 10 werkdagen voor aanvang van het werk een bebordingsplan voor het tijdelijk afzetten van wegen, zijwegen, en kruisingen ter goedkeuring bij de directie UAV, verkeerspolitie, wegbeheerder en medewerker verkeer in te dienen.

08 Tijdens de duur van de uitvoering mogen er op het werk geen schaftwagens en voertuigen geplaatst worden. Deze kunnen gestald worden op een nader in overleg met de directie UAV te bepalen plaats nabij het werkterrein.

09 De aannemer dient er voor te zorgen, dat op de vuilophaaldag het door de bewoners aangeboden huis-, GFT en grofvuil voor de vuilniswagen bereikbaar is. Zo nodig moet de aannemer het aangebodene vuil verzamelen en op een voor de vuilnisauto toegankelijke plaats deponeren

10 De afzetting dient voortdurend en ij elk geval dagelijks na beëindiging van de werkzaamheden en op weekenddagen minstens eenmaal door de aannemer op zijn juistheid worden gecontroleerd, en indien nodig worden hersteld.

11 In afwijking en aanvulling van het bepaalde in lid 01 van artikel 83.17.04 van de Standaard dient de aannemer bij werkonderbreking groter dan 3 dagen (vakantie/adv) trottoirs dicht te blokken zonder meerkosten. E.e.a. in overleg met directie UAV.

12 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer opdrachten van de directie UAV niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 1.200,--.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingssom worden ingehouden.

13 Gedurende de nacht en bij slecht zicht afzettingen adequaat verlichten. De aannemer draagt zorg voor een regelmatig en voldoende controle op de wegbebakening, afzettingen en verlichting, ook na werktijd.

14 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten ten genoegen van de directie terstond aan de aannemer worden hersteld.

01 12 02 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen.

03 De locatie keuze voor opslag dient vooraf in overleg met de directie UAV plaats te vinden.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen.

02 Het gestelde in lid 01 van artikel 01.12.03 van de Standaard is tevens van toepassing op verontreinigingen die ten gevolge van (riool)(reparatie)werkzaamheden op de openbare weg terecht komen. Hierbij wordt ook water als een verontreiniging beschouwd.

03 Schoonmaakkosten worden geacht in de aannemingssom te zijn inbegrepen.

01 12 06 Veiligheid in relatie tot de omgeving.

01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid nabij het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich nabij het werk bevinden.

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

03 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

04 In aanvulling op § 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van veiligheidsincidenten ongeacht de aard, onverwijld kennis te geven aan de directie UAV en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen

05 Voor het opslaan van vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen, brandbare materialen en hulpmiddelen dienen afzonderlijke bovengrondse opslagplaatsen te worden ingericht, welke moeten voldoen aan de geldende voorschriften en overeenkomstig de aanwijzingen van de vertegenwoordiger van de veiligheidsregio.

06 De aannemer dient voor feitelijke aanvang van het werk aan de directie UAV op te geven welk personeelslid belast is met veiligheid op het werk.

07 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 in .pdf dient de aannemer ter stond aan de directie UAV toe te zenden. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.

08 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte 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 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdsschema, werkplan

01 13 01 Kwaliteitsborging.

01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.13.01 van de Standaard, is bepaald dat de aannemer, ongeacht of hij beschikt over een kwaliteitssysteem, de verplichtingen volgend uit de artikelen 01.13.02 t/m 01.13.05 van de Standaard naleeft.

01 13 06 Algemeen tijdschema.

01 Van de aannemer wordt per deelopdracht alleen een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV2012, verlangd indien dit in de deelopdracht wordt opgedragen.

02 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de gedachte feitelijke start van de werkzaamheden dient de aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV2012, digitaal (in .pdf-formaat) te overleggen aan de directie UAV.

03 Bij het opstellen van het algemeen tijdsschema rekening houden met de volgende
randvoorwaarden:
- lokale evenementen;
- de omleidingen worden 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 zondag zijn niet toegestaan, tenzij uitdrukkelijk daartoe opdracht gegeven;
- op zaterdag zijn werkzaamheden tot 17:00 uur toegestaan;
- maken boomplantgaten voor 15 april;
- werkzaamheden nutsbedrijven.

05 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.

HFD PAR ART LID

01 14 Bouwstoffen

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;

met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.

02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliteit te Rijswijk;
- voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;

03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- trottoir-, opsluit- en gazonbanden van beton;
- betonstraatstenen en -tegels;
- straat- en trottoirkolken;
- PVC-buizen en hulpstukken;
- markeringsmaterialen.

06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V.2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

07 Asfaltmengsels dienen in overeenstemming te zijn met Europese normering en te zijn voorzien van een CE-markering. De productbladen dienen minimaal 2 werkdagen voor start uitvoering door de directie te zijn ontvangen.

HFD PAR ART LID

01 14 06 Bewijs van oorsprong

01 De aannemer verstrekt de directie, voorzover de Standaard daarin niet voorziet, vóór de levering c.q. verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en overige bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door de producent/leverancier. Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- de naam van de producent en/of leverancier;
- de aard en de herkomst;
- voor grond en zand de opbouw en de gradering;
- een verklaring dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de eisen vermeld in de Standaard.

02 De aannemer verstrekt de directie van door hem te leveren granulaten van bouw- en sloopafval:
- een KOMO-attest met productcertificaat of
- een partijkeuring conform het Besluit Bodemkwaliteit met een verklaring dat gewerkt is volgens de asbest zorgvuldigheidsmodule.

03 In het kader van de meldingsplicht zoals bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit overlegt de aannemer schriftelijk, vóór de levering c.q. verwerking van grond met bodemkwaliteitsklasse Wonen, het bewijsmiddel, zoals bedoeld in lid 02, aan het bevoegd gezag. Een afschrift in .pdf van deze melding moet ter stond aan de directie UAV worden toegezonden.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze zich te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,-- 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 burger rechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en 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 14 dagen na aanvang van het werk, aan de opdrachtgever ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekering opdrachtgever

01 De opdrachtgever zal voor zijn rekening en mede ten behoeve van de aannemer(s) en onderaannemers(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) afsluiten. Overeenkomstig het in de polis bepaalde wordt o.a.dekking gegeven voor:
- schade aan derden.

02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

03 Als verzekerde som voor het werk gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd de B.T.W.

04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. 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 volgens de Wet of uit de 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 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.

07 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de directie.

08 De directie beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.

09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 05 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

01 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:
- alle vrijkomende verontreinigde materialen.
- van voor de opdrachtgever geen waarde verklaarde materialen.

02 Voor de vrijkomende materialen, welke voor de opdrachtgever niet van waarde zijn, geeft de aannemer de directie een schriftelijke verklaring waarin staat vermeld de bestemming van het vrijkomende materiaal en/of de wijze van verwerking hiervan.

HFD PAR ART LID

01 17 06 Formulieren afvalstromen milieuwetgeving

01 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 c.q. opdrachtgever.

01 18 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie.

01 18 01 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie.

01 Tot de te treffen maatregelen die niet voor bijbetaling in aanmerking komen, als bedoeld in artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard, onveranderd het bepaalde in artikel 61.01.01 lid 01 en 61.05.01 lid 01 van de Standaard, behoort tevens het beschermen van bomen tegen schade door het afdekken met rijplaten van grond, zoals bedoeld in lid 07 van dit artikel.

02 De afwatering rondom bomen garanderen, zodat geen wateroverlast kan ontstaan.

03 Bij wateronttrekking door bronbemaling dienen de bomen in de directe nabijheid van deze bemaling, tussen 15 maart en 15 november, in overleg met de directie te worden bevloeid of beregend. Bemalingswater van bronbemaling mag niet worden gebruikt.

04 In de stam van een boom geen draadnagels en dergelijke slaan en geen stroppen om de stam aanbrengen.

05 Onder de kroonprojectie van een boom geen materialen opslaan, geen gronddepot maken en geen vaste of vloeibare afvalstoffen deponeren.

06 Onder de kroonprojectie van een boom geen machines, bouwketen, noodtoiletten en dergelijke plaatsen.

07 Het ten behoeve van werkzaamheden rijden ter plaatse van in de ondergrond aanwezige wortels is alleen toegestaan na overleg met en goedkeuring van de directie. De boven deze wortels aanwezige grond, voor zover deze niet is afgedekt met verharding, afdekken met rijplaten. Indien naar het oordeel van de directie niet voldoende gronddekking aanwezig is, de wortels afdekken met 0,25 m zoet zand (bij voorkeur uit het werk afkomstig) of met ter beschikking te stellen afdekzand (zoet zand). Dit grondwerk, voor zover niet in het bestek vermeld, wordt verrekend als meerwerk.

08 Bij werkzaamheden binnen de grens van 1,00 m buiten de kroonprojectie van bomen of bij andere omstandigheden waar de directie dit noodzakelijk acht, de bomen beschermen tegen schade door het plaatsen van bouwhekken, hoog 2,00 m, in minimaal vierhoeksverband. De boom dient gecentreerd in het midden van het te plaatsen hekwerk te staan. Indien het plaatsen van hekwerken niet mogelijk is dient dit gemeld te worden bij de directie. In overleg en naar het oordeel van de directie, de stam beschermen met een vrijstaande pallisade van latten. Deze werkzaamheden, voorzover niet in het bestek vermeld, worden verrekend als meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 18 02 Boombeschermingsplan

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 van de Standaard wordt van de aannemer een boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) verlangd. Dit plan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.

02 Dit plan moet inzage geven in de uitvoeringswijze van de bestekswerkzaamheden en/of beschermende maatregelen.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. te handhaven bomen.

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.04 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen € 500,00 per boom, verhoogt met het bedrag van eventuele daadwerkelijke schade.

01 18 05 Schadevergoeding bomen.

03 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,00 per boom per geval.

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

01 18 07 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen.

02 In aanvulling op het bepaalde in lid 02 van paragraaf 01.18.06 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken of vaste planten minimaal € 20,- per m2 vegetatie.

01 18 08 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie.

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

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.

03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 19 07 Geluidshinder

01 Paragraaf 23 van de U.A.V.2012 wordt aangevuld met:
a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt
door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag periode)
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond periode)
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht periode).
b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het hierboven toegelaten equivalente geluidsniveau (LAeq).
c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-II).

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Korting bij verlenging van de overeenkomst.

01 In afwijking van het gestelde in lid 01 van art. 01.21.04 van de Standaard, blijft het in de ontleding van de inschrijvingssom genoemde percentage voor "korting" ook van toepassing gedurende een mogelijke verlengingen van de looptijd van deze RROK.

01 26 Bouwvergaderingen

01 26 01 Verplichtingen van de aannemer

01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie 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 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt welke, indien de directie zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

HFD PAR ART LID

22 Technische bepalingen grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoeringen grondwerken, algemeen

22 02 01 Algemeen

01 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 m, te worden aangebracht. Kosten zijn voor rekening van de aannemer.

02 In samenwerking met regio Rijnmond voert de opdrachtgever een actief bodembeleid. Hierin opgenomen zijn de bodemkwaliteitskaart en de functieklassekaart. Na vestiging van de overeenkomst wordt de bodemkwaliteitskaart aan de opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

03 Bij het afvoeren van grond dient de aannemer rekening te houden met de gegevens zoals die vermeld staan op de site www.bodemloket.nl.

22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerken, algemeen

22 05 06 Zand, bedrijfscontrole

01 Van zand voor zandbed en zand voor aanvulling of ophoging per laag van 0,50 m bedrijfscontrole verrichten naar de verdichtingsgraad.

22 07 Meet- en verrekenmethoden grondwerken, algemeen

22 07 05 Hoeveelheidsbepaling grondwerken, algemeen

01 De hoeveelheden aangegeven in de diverse besteksposten zijn berekend naar theoretisch profiel, tenzij in de besteksposten anders vermeld. Voor inklinking, uitlevering, verlies e.d. is niets bij gerekend of in mindering gebracht.

02 Bij de bepaling van hoeveelheden dient te worden uitgegaan, indien niet anders in het bestek is vermeld, van de onderstaande verhouding verdichte en niet verdichte (los) m3 materiaal:

- Zand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,60 ton)
- Grond 1 m3 vast = 1,30 m3 los (=1,60 ton)
- Brekerzand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,70 ton)
- Menggranulaat 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,85 ton)

HFD PAR ART LID

25 Technische bepalingen leidingwerk

25 1 Deelhoofdstuk 25.1

25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk

25 12 09 Verwijderen leidingwerk

01 Gesloopte en vrijgekomen restmaterialen van PVC, PP en PE leidingsystemen dienen, ontdaan van aanhangend vuil, grond en vrij van chemische verontreinigingen te worden afgevoerd middels het door de FKS te Amsterdam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen,algemeen.

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

02 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.

03 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 02 02 Rooiwerk

01 Bomen en struiken mogen alleen worden verwijderd na uitdrukkelijke toestemming van de directie.

51 02 03 Inzaaien

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

51 02 04 Werkzaamheden bij te handhaven bomen, algemeen.

01 Alle in de overeenkomst omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen en Bijlage 4 Bomenposter.

51 05 Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen, algemeen

51 05 06 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.

HFD PAR ART LID

61 Technische bepalingen werk algemene aard

61 0 Deelhoofdstuk 61.0

61 05 Bijbehorende verplichtingen

61 05 03 Opnemen en opnieuw aanbrengen straatpotten

01 Tot de verplichting van de aannemer behoort het opnemen, opslaan en opnieuw aanbrengen van alle in het werk vallende straatpotten.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 05 Bijbehorende verplichtingen.

62 05 01 Verkeersmeldingen.

01 De aannemer dient werkzaamheden volgens dit bestek waarvoor een afzetting noodzakelijk is en die de doorstroming van jet verkeer belemmeren te melden bij het verkeersloket van Melvin: https:/melvin.ndw.nu/.

Voor de werkzaamheden binnen deze overeenkomst volstaat van het volgende melding te maken:
- faserings/omleidingsplan
- Datum van uitvoering (start/einde)
- Soort werkzaamheden.

De melding dient minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden te worden ingediend. Bij kleine werkzaamheden (aan trottoir/parkeervakken e.d.) die geen hinder geven voor de hulpdiensten mag dit 1 week zijn.

Overige aandachtspunten zijn":
- Max. 80 meter werkvak als dit werkvak van beide zijen beriekbaar is, in andere gevallen 40 meter.
- Bereikbaarheid huisnummers indien noodzakelijk
- Om-en-om werken bij oversteken/rijbaanafzettingen e.d. met behoud van een doorgang breed 3.5 m.

Is er sprake van een extra risico, dan dient de aannemer extra maatregelen te nemen.

Het doel van de melding is: overzicht hebben wanneer en op welke weg werkzaamheden plaatsvinden zodat, als er andere werkzaamheden ingepland worden, de werkzaamheden elkaar en het wegverkeer niet hinderen.

62 06 Juridisch

62 06 01 Aaansprakelijkheid

01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 11 Begrippen

62 11 01 Toepassen

01 Onder 'toepassen .. ' van afzettingen en/of omleidingsroutes wordt tevens verstaan het inspecteren volgens art. 62.13.01 lid 04.

62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen

HFD PAR ART LID

62 12 01 Maatregelen te treffen door de aannemer

01 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.

02 Borden, hekken en andere verkeersvoorzieningen dienen te zijn voorzien van schoon en onbeschadigd retroreflecterend materiaal.

03 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien of verwijderen.

04 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, terstond verwijderen cq afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen cq afdekking verwijderen.

05 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

62 12 02 Veiligheidsmaatregelen werkzaamheden nabij spoorwegovergang

01 Voor de werkzaamheden in de directe nabijheid van de spoorwegovergang (m.n. herstraatwerk, frezen, vegen, aanbrengen kleeflaag en aanbrengen asfalt) dient een spoorwegveiligheidsman te worden ingezet.

02 De duur van de werkzaamheden dient zeer beperkt en zoveel mogelijk gecombineerd te worden. Precieze datum en tijdstip van werkzaamheden dient in het verkeersplan te zijn vermeld.

03 De aanvraag en coördinatie van de veiligheidsman dient te geschieden door de aannemer.

04 Aanvraag geschied, in overleg met de opdrachtgever, zo vroeg mogelijk doch uiterlijk 2 weken voor aanvang, per fax bij de verantwoordelijk procesaannemer namens Prorail.

05 De aanvraag dient tenminste te bevatten:
- aanvraag van een veiligheidsman, overeenkomstig vooroverleg tussen de gemeente Maassluis en verantwoordelijk procesaannemer;
- datum, tijdstip en duur van de werkzaamheden;
- een omschrijving van de werkzaamheden;
- contactpersoon tevens coordinator van de aannemer;
- contactgegevens Gemeente Maassluis;
- factuuradres van de aannemer.

06 Een kopie-aanvraag dient aan de opdrachtgever verstrekt te worden.

07 De kosten voor de veiligheidsmaatregelen dienen door de verantwoordelijk procesaannemer gefactuurd te worden bij de aannemer, waarna deze de factuur kan indienen bij de opdrachtgever. Verrekening zal plaatsvinden op stelpost, verhoogd met een aannemersvergoeding van 5%.

HFD PAR ART LID

62 13 Informatie-overdracht

62 13 03 Verkeersplan

01 Uiterlijk twee weken nadat het werk is opgedragen dient de aannemer per wegvak een verkeersplan bij de directie in.

02 Het verkeersplan dient zo nodig per fase opgesteld te worden en zo vaak als nodig te worden aangepast te worden om te komen tot een door de directie goedgekeurd verkeersplan.

03 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de directie.

04 In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen conform de vigerende CROW publicatie 96A/B;
- 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 en manier waarop betrokkenen worden geïnformeerd over de eventuele hinder m.b.t. toegang naar percelen, bedrijven en woningen alsmede de periode 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 worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
- de in te stellen omleidingsroutes.

05 Randvoorwaarden voor het verkeersplan:
- de fasering van de te nemen verkeersmaatregelen moet inzichtelijk zijn;
- aanliggende percelen/panden moeten altijd bereikbaar blijven voor bestemmingsverkeer (zoals bewoners, leveranciers, huisvuilophaaldiensten, hulpdiensten etc), tenzij in overleg de mogelijkheid aanwezig is dat voor een bepaalde tijd het perceel niet bereikbaar hoeft te zijn;
- het gestelde in de bijlage verkeers- en bereikbaarheidsplan.

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

07 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 14 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

62 14 01 Algemeen

01 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 € 500,00 (vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 14 02 Aansprakelijkheid

01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op
vergoeding of schadeloosstelling.

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 01 Maatregelen te treffen door de aannemer

01 Het verkeer moet zo min mogelijk hinder ondervinden tijdens de werkzaamheden en de aannemer dient hierbij de benodigde verkeersmaatregelen te treffen. De aannemer moet er voor zorgen dat op het werk steeds een voldoende aantal rijplaten en zonodig andere hulpmiddelen aanwezig zijn ten dienste van het verkeer.

02 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

03 Indien het werk voor langere tijd stil ligt (of stil komt te liggen) dient de aannemer er voor te zorgen dat alle verhardingen dicht en begaanbaar zijn voor alle verkeer.

62 15 03 Bereikbaarheid aanliggende percelen

01 In aanvulling op het gestelde in artikel 62.12.01 van de Standaard dienen alle woningen, winkels en bedrijven altijd bereikbaar te blijven voor hulpdiensten en voor de bewoners/gebruikers.

02 Indien het werk voor langere tijd stil ligt (of stil komt te liggen) dient de aannemer er voor te zorgen dat alle verhardingen dicht en begaanbaar zijn voor alle verkeer.

03 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.
Indien er sprake is van een afgesloten wegvak, dan is bepaling 62.15.05 van toepassing.

04 Op aanwijzing van de directie 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.

05 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.

62 15 04 Handhaving verkeersvoorzieningen

01 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in het bestek en in U.A.V. 2012 par. 30 vermelde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakeningen op eerste aanzegging van de directie, politie of de wegbeheerder herstellen. Kosten hiervoor zijn voor de aannemer.

02 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

62 15 05 Inzameling huishoudelijk afval en bevoorrading

01 De aannemer dient wekelijks, op de ochtend van de inzameling, alle aangeboden huishoudelijk afval binnen het werkvak te verzamelen en te vervoeren naar een centrale plek buiten het werkvak. Deze plek dient bereikbaar te zijn voor de regionale ophaaldienst.
Na lediging dient de aannemer de containers op de dag van lediging terug te brengen naar het adres van herkomst.

02 De aannemer draagt in overleg met de belanghebbende binnen het werkvak zorg voor de logistiek door het werkvak van bevoorrading door derden aan belanghebbenden.

62 15 06 Kosten voor verlies en diefstal

01 Kosten voor verlies, diefstal, beschadiging en dergelijke aan verkeersmaatregelen zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

80 Funderingslagen.

80 1 Verhardingslagen van steenmengsel

80 12 Eisen en uitvoering verhardingslagen van steenmengsel.

80 12 01 Uitvoering.

08 Steenmengsels met een vochtgehalte van meer dan 14% mogen niet worden verwerkt.

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

10 Indien het steenmengsel in twee lagen wordt aangebracht, de reeds aangebrachte laag loswerken over een hoogte van ten minste 100 mm.

11 In verband met de verhardingstermijn moet het aangebrachte hydraulisch gebonden steenmengsel de eerste 4 weken zo weinig mogelijk worden bereden.

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

13 Om het losraken van de fundering te voorkomen, lager gelegen gedeelten van de bermen, naast de fundering van de weg, onmiddellijk aanvullen.

14 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.

15 Het tekort aan laagdikte van de afgewerkte fundering mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bovendien moet de gemiddelde laagdikte per meetvak van circa 1000 m2 groter dan of gelijk zijn aan de voorgeschreven laagdikte.

80 12 02 Eisen gesteld aan het resultaat.

02 In afwijking van het gestelde in artikel 81.12.02 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.

03 Het tekort aan laagdikte van de afgewerkte fundering mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bovendien moet de gemiddelde laagdikte per meetvak van circa 1.000 m2 groter dan of gelijk zijn aan de voorgeschreven laagdikte.

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

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

80 13 Informatie-overdracht Verhardingslagen van steenmengsel.

HFD PAR ART LID

80 13 01 Proefvak.

01 De aannemer stelt binnen een week na het verrichten van het onderzoek naar de verdichtingsgraad in het proefvak, als bedoeld in artikel 80.15.01 van de Standaard, de onderzoeksresultaten ter beschikking aan de directie.

80 16 Bouwstoffen Verhardingslagen van steenmengsel.

80 16 02 Korrelverdeling van menggranulaat.

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 80.16.01 van de Standaard moet de korrelverdeling, bepaald volgens NEN-EN-933-1, van menggranulaat als volgt voldoen aan:

sortering	4/31,5	
categorie	tabel	norm
UF3	2	NEN-EN-13285
LFn	3	NEN-EN-13285
OC80	4	NEN-EN-13285
Gn	6	NEN-EN-13285
0		

sortering	4/31,5	
door zeef	massapercentage	
(mm)	min.	max.
63	100	-
31,5	90	100
16	50	70
8	20	50
4	0	10
0,063	0	3

02 Het bepaalde in lid 02 van artikel 80.16.05 van de Standaard is van toepassing op de in lid 01 bedoelde sortering van het menggranulaat.

03 Het bepaalde in lid 03 van artikel 80.16.05 van de Standaard is niet van toepassing op de in lid 01 bedoelde sortering van het menggranulaat.

04 De C.B.R.-waarde (12.3) van het materiaal door zeef C4 moet na 28 dagen verharding tenminste 125% bedragen van de C.B.R.-waarde van het materiaal onmiddellijk na bereiding van de proefstukken.

05 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 3000 kg/m3 hebben.

HFD PAR ART LID

81 Bitumineuze verhardingen.

81 0 Deelhoofdstuk 81.0

81 02 Eisen en uitvoering

81 02 01 Verwerking van asfalt algemeen

07 Het is de aannemer niet toegestaan asfaltverhardingen aan te brengen voordat de directie de verdichting van de onderliggende funderingslagen heeft goedgekeurd.

08 In aanvulling op artikel 81.22.06 lid 01 van de Standaard wordt bepaald, dat de bovenste laag van de verharding naadloos en warm-tegen-warm moet worden aangebracht. Dit geldt ook bij verwerking van aansluitende deklagen van verschillende asfaltmengsels.

09 De lassen en kantlagen dienen gekleefd te worden. De kosten van kleven dient in de prijs van "aanbrengen asfalt" te zijn meegecalculeerd.

10 De werkzaamheden zodanig uitvoeren dat aan het einde van een werkdag de asfaltverharding over de gehele wegbreedte van en door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen aaneengesloten is aangebracht.

12 Aangrenzende asfaltverhardingen zoals zijwegen, bushaltes e.d. vooraf met overbreedte aanbrengen en overbreedte verwijderen dmv frezen, zagen of snijden. Overbreedtes worden niet verrekend.

13 Geen stopplekken, per stopplek volgt een korting van € 1.500,--.

81 02 02 Maatregelen voorkoming milieuschade bij asfaltwerk

01 Het is de aannemer niet toegestaan resten van bouwstoffen en stoffen vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d. in de bermen of het oppervlaktewater te brengen.
De bedoelde stoffen opvangen en verzamelen.

02 Het afvoeren van de in lid 01 bedoelde stoffen dient te voldoen aan de wettelijke voorschriften (Wet Milieubeheer).

04 De aannemer verstrekt uiterlijk 14 dagen na het verstrijken van een kalendermaand een door hem gedateerd en ondertekend overzicht waarop zijn aangegeven de per dag van het werk afgevoerde stoffen.
Het overzicht dient vergezeld te zijn van weegbonnen, afgiftebonnen e.d..

05 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van € 500,- (vijfhonderd Euro).
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

81 1 Voorbereidende werkzaamheden

81 12 Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

81 12 01 Frezen van asfaltverhardingen.

01 Bij uitvoering van nachtelijk freeswerk is het alleen middels optische signalen toegestaan vrachtwagens aan te sturen; aansturing middels geluidssignaal is uitdrukkelijk verboden.

02 Aan het einde van elke werkdag dienen alle vrijgekomen materialen van het werk zijn afgevoerd, hierbij ook begrepen, bermen, parkeervakken etc. waar (resten van) vrijkomend granulaat zijn gedeponeerd.

81 2 Asfaltverhardingen

81 22 Eisen en uitvoering Asfaltverhardingen.

81 22 01 Hoogteligging

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

81 22 17 Afwerking lassen en naden.

01 Lassen en naden tussen een nieuw aangebrachte asfaltlaag en een reeds bestaande asfaltlaag dienen ingegoten te worden met bitumenemulsie kationisch type O en vervolgens met steenslag 2/6 dekkend afgestrooid en ingeveegd.

81 25 Bijbehorende verplichtingen, Asfaltverhardingen.

81 25 03 Werkterrein, voorkoming verontreiniging van werkomgeving.

01 Aan het einde van elke werkdag dienen alle resterende materialen van het werkterrein zijn afgevoerd, hierbij ook begrepen, bermen, parkeervakken etc.(eventueel buiten het werkterrein) waar (resten van) asfalt is gedeponeerd.

02 De aannemer is gehouden maatregelen te treffen ter voorkoming van verontreiniging van het openbaar gebied. Te denken valt aan:
- bitumen sporen op (asfalt)verharding als gevolg van vervuilde banden van de transportmiddelen;
- bitumen op banden, gootlagen etc vanwege onzorgvuldig aanbrengen van de kleeflaag;
- bitumen sporen op straatwerk veroorzaakt door het lopen door de kleeflaag van medewerkers van de aannemer.

81 26 Bouwstoffen.

81 26 01 Asfalt (algemeen)

04 Asfaltmengsels mogen uitsluitend worden toegepast nadat de directie schriftelijk haar goedkeuring heeft gegeven aan het mengsel overeenkomstig de bijbehorende CE-markering.

81 27 Meet- en verrekenmethoden asfaltverhardingen

HFD PAR ART LID

81 27 01 Verrekenmethode: hoeveelheden asfalt

01 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 27 02 Lengte- en dwarsprofiel

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

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen

83 1 Straatwerk

83 12 Eisen en uitvoering straatwerk

83 12 01 Bouwstoffen betonbanden en stenen

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

03 De volgens het bestek toe te passen grijze betonmaterialen voor bestrating, zoals betonbanden, dienen overeenkomstig de kleurstelling 'Donkergrijs 06' zoals geleverd door de Struyk Verwo Groep te zijn. De kleurafwijking tussen de diverse te leveren materialen dient minimaal te zijn.

04 De te leveren inboetmaterialen dienen qua maatvoering en kleur overeen te komen met de aanwezige materialen.

05 Betonbanden op maat zagen; pashakken is niet toegestaan.

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

07 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.

83 12 02 Eisen aan de uitvoering

01 Indien de stellaag dunner is dan 0,03 m, het beton vervangen door cementspecie.

02 De stelspecie en het beton binnen 3 uur na aanmaak verwerken en na verwerking gedurende minstens 3 dagen tegen uitdrogen beschermen door middel van afdekken en zonodig tussentijds bevochtigen.

83 12 03 Steunrug van beton achter banden

01 Indien in dit bestek een steunrug van beton is voorgeschreven, deze strak en glad afwerken.

02 De steunrug direct na het aanbrengen beschermen tegen:
- uitdroging;
- neerslag;
- bevriezing;
- temperatuurswisselingen groter dan 15º celsius, optredend binnen een tijdvak van 12 uren.

HFD PAR ART LID

83 12 04 Uitvoering nieuwe kantopsluitingen en goten

03 Een streklaag van betonstraatstenen moet rondom de putdeksels van inspectieputten en putafdekkingen van drainagecontroleputten worden aangebracht.

04 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.

83 15 Bijbehorende verplichtingen straatwerk

83 15 01 Brandkraan- en afsluiterputjes

01 Brandkraan- en afsluiterputjes direct in het straatwerk op hoogte stellen en niet onder de verharding laten verdwijnen.

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

04 Bij banden aansluitend op kolken, eventuele dollen zagen.

83 15 02 Zaagwerk

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 83.15.01 lid 02 van de Standaard behoort tot het aanbrengen van de bestrating tevens het benodigde zaagwerk van betonbanden en betontegels.

83 16 Bouwstoffen

83 16 05 Betonstraatstenen

05 Nieuwe betonstraatstenen mogen uitsluitend worden toegepast nadat de directie een monster heeft ontvangen en goedgekeurd.

83 17 Meet- en verrekenmethoden

83 17 03 Meetmethode ten behoeve van hoeveelheidsbepaling

03 Het opbreken van elementenverhardingen is met inbegrip van passtukken, strek- en gootlagen.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: WE-2024-004

Nvl 1 verwerkt RROK Onderhoud asfaltverharding 2024-2025 Maassluis

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:
WE-2024-004
.....
(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 2020).
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: WE-2024-004

NvI 1 verwerkt RROK Onderhoud asfaltverharding 2024-2025 Maassluis

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	**ASFALTREPARATIES.**					
11	**WERKZAAMHEDEN A<=10 M2.**					
110	**TIJDELIJKE REPARATIE GATEN IN ASFALT.**					
110110	Aanbrengen uitvulling van koudasfalt op paden.	m2	28,00	F		
110120	Aanbrengen uitvulling van koudasfalt op wegen..	m2	250,00	F		
111	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
111010	Reparatie asfaltverharding ingravingen in paden.	m2	1,00	F		
111030	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	7,00	F		
112	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
112010	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in paden	m2	25,00	F		
112020	Reparatie asfaltschade,40<d<= 80 mm in paden	m2	15,00	F		
112040	Reparatie asfaltschade, 80<d<=120 mm in paden.	m2	10,00	F		
112060	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in wegen	m2	64,00	F		
112070	Reparatie asfaltschade,40<d<= 80 mm in wegen.	m2	35,00	F		
112090	Reparatie asfaltschade, 80<d<=120 mm in wegen.	m2	18,00	F		
113	**REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.**					
113110	Verwijderen wortelopdruk, kleur grijs.	m	6,00	F		
113120	Verwijderen wortelopdruk, kleur rood	m	1,00	F		
114	**AANBRENGEN STREETPRINT OP REPARATIE.**					
114010	Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	23,00	F		
115	**TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.**					
115010	Aanbrengen asfaltwapening Carbophalt GV	m2	330,00	F		
12	**WERKZAAMHEDEN 10<A<=40 M2.**					
121	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
121010	Reparatie asfaltverharding ingravingen in paden.	m2	2,00	F		
121030	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	15,00	F		
122	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
122010	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in paden	m2	58,00	F		
122020	Reparatie asfaltschade,40<d<= 80 mm in paden	m2	36,00	F		
122040	Reparatie asfaltschade, 80<d<=120 mm in paden.	m2	22,00	F		
122060	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in wegen	m2	150,00	F		
122070	Reparatie asfaltschade,40<d<= 80 mm in wegen.	m2	85,00	F		
122090	Reparatie asfaltschade, 80<d<=120 mm in wegen.	m2	41,00	F		
123	**REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.**					
123110	Verwijderen wortelopdruk, kleur grijs.	m	15,00	F		
123120	Verwijderen wortelopdruk, kleur rood	m	3,00	F		
124	**AANBRENGEN STREETPRINT IN REPARATIE.**					
124010	Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	49,00	F		
125	**TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.**					
125010	Aanbrengen asfaltwapening Carbophalt GV	m2	780,00	F		
13	**WERKZAAMHEDEN 40<A<=200 M2.**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
131	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
131010	Reparatie asfaltverharding ingravingen in paden.	m2	4,00	F		
131030	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	89,00	F		
132	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
132010	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in paden	m2	240,00	F		
132020	Reparatie asfaltschade,40<d<= 80 mm in paden	m2	140,00	F		
132040	Reparatie asfaltschade, 80<d<=120 mm in paden.	m2	85,00	F		
132060	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in wegen	m2	910,00	F		
132070	Reparatie asfaltschade,40<d<= 80 mm in wegen.	m2	460,00	F		
132090	Reparatie asfaltschade, 80<d<=120 mm in wegen.	m2	200,00	F		
134	**AANBRENGEN STREETPRINT IN REPARATIE.**					
134010	Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	74,00	F		
135	**TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.**					
135010	Aanbrengen asfaltwapening Carbophalt GV	m2	1.500,00	F		
14	**WERKZAAMHEDEN A>200 M2.**					
141	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
141010	Reparatie asfaltverharding ingravingen in paden.	m2	40,00	F		
141030	Reparatie asfaltverharding ingravingen in wegen.	m2	74,00	F		
142	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
142010	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in paden	m2	380,00	F		
142020	Reparatie asfaltschade,40<d<= 80 mm in paden	m2	220,00	F		
142040	Reparatie asfaltschade, 80<d<=120 mm in paden.	m2	130,00	F		
142060	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm in wegen	m2	1.400,00	F		
142080	Reparatie asfaltschade,40<d<= 80 mm in wegen.	m2	720,00	F		
142100	Reparatie asfaltschade, 80<d<=120 mm in wegen.	m2	320,00	F		
143	**REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.**					
143110	Verwijderen wortelopdruk, kleur grijs.	m	270,00	F		
143120	Verwijderen wortelopdruk, kleur rood	m	53,00	F		
144	**AANBRENGEN STREETPRINT IN REPARATIE.**					
144010	Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	110,00	F		
145	**TOEPASSING ASFALTINLAGE IN REPARATIE.**					
145010	Aanbrengen asfaltwapening Carbophalt GV	m2	1.200,00	F		
2	**PROFIELAANPASSINGEN EN VERSTERKINGSLAGE ASFALTVERHARDINGEN.**					
200	**AANBRENGEN ASFALT - VERKEERSDREMPEL.**					
2001	<u>Aanbrengen verkeersdrempel van asfalt.</u>					
200110	Aanbrengen verkeersdrempels met sinus- of trapeziumvorm in asfalt; passeer snelheid 20 km /u. .	m2	29,00	F		
200130	Aanbrengen verkeersdrempels met met sinus- of trapeziumvorm in asfalt; passeer snelheid 30 km /u. .	m2	210,00	F		
200150	Aanbrengen verkeersdrempels met sinus- of trapeziumvorm in asfalt; passeer snelheid 50 km /u. .	m2	180,00	F		
201	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 5<A=< 25 M2.**					
2011	<u>Frezen van asfalt.</u>					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
201110	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	100,00	F		
201120	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d<40 mm.	m2	20,00	F		
201130	Frezen van asfalt, 1,5<=b<2,5 m; d<40 mm.	m2	31,00	F		
201140	Frezen van asfalt, 2,5<=b<4,0 m; d<40 mm.	m2	41,00	F		
201150	Frezen van asfalt, b>=4,0 m; d<40 mm.	m2	51,00	F		
201160	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	64,00	F		
201170	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	69,00	F		
201180	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 40<=d<80 mm.	m2	90,00	F		
201190	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 40=<d<80 mm.	m2	100,00	F		
201200	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 80<=d<120 mm.	m2	100,00	F		
201210	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; 80<=d<120 mm.	m2	90,00	F		
201220	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	64,00	F		
201230	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	64,00	F		
201240	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d>=120 mm.	m2	41,00	F		
201250	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; d>=120 mm.	m2	41,00	F		
201260	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; d>=120 mm.	m2	31,00	F		
201270	Frezen van asfalt, b>4,0 m; d>=120 mm.	m2	20,00	F		
2013	Schoonmaken van oppervlak.					
201310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b<1,5 m.	m2	320,00	F		
201320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<=b<3,0 m.	m2	230,00	F		
201330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b>=3,0 m.	m2	460,00	F		
2014	Aanbrengen asfaltwapening.					
201410	Aanbrengen asfaltwapening Carbophalt GV	m2	100,00	F		
2015	Aanbrengen asfalt.					
201510	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b<1,50 m.	ton	29,00	F		
201520	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	21,00	F		
201530	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b>=3,0 m.	ton	41,00	F		
201540	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b<1,50 m.	ton	14,00	F		
201550	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	14,00	F		
201560	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>=3,0 m.	ton	31,00	F		
2016	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
201610	Aanbrengen steenslag op deklagen.	m2	920,00	F		
201620	Aanbrengen brekerzand op deklagen.	m2	100,00	F		
201630	Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.900,00	F		
2017	Mobiliseren materieel.					
201710	Mobiliseren materieel.	keer	69,00	F		
202	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 25<A=<100 M2**					
2021	Frezen van asfalt.					
202110	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	96,00	F		
202120	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d<40 mm.	m2	41,00	F		
202130	Frezen van asfalt, 1,5<=b<2,5 m; d<40 mm.	m2	64,00	F		
202140	Frezen van asfalt, 2,5<=b<4,0 m; d<40 mm.	m2	80,00	F		
202150	Frezen van asfalt, b>=4,0 m; d<40 mm.	m2	190,00	F		
202160	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	140,00	F		
202170	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	140,00	F		
202180	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 40<=d<80 mm.	m2	190,00	F		
202190	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 40=<d<80 mm.	m2	200,00	F		
202200	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 80<=d<120 mm.	m2	200,00	F		
202210	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; 80<=d<120 mm.	m2	190,00	F		
202220	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	120,00	F		
202230	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	120,00	F		
202240	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d>=120 mm.	m2	80,00	F		
202250	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; d>=120 mm.	m2	80,00	F		
202260	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; d>=120 mm.	m2	64,00	F		
202270	Frezen van asfalt, b>4,0 m; d>=120 mm.	m2	41,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2023	Schoonmaken van oppervlak.					
202310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b<=1,5 m.	m2	570,00	F		
202320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<=b<3,0 m.	m2	470,00	F		
202330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b>=3,0 m.	m2	1.000,00	F		
2024	Aanbrengen asfaltwapening.					
202410	Aanbrengen asfaltwapening Carbophalt GV	m2	200,00	F		
2025	Aanbrengen asfalt.					
202510	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b<1,50 m.	ton	50,00	F		
202520	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	41,00	F		
202530	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b>=3,0 m.	ton	85,00	F		
202540	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b<1,50 m.	ton	29,00	F		
202550	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	28,00	F		
202560	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>=3,0 m.	ton	64,00	F		
2026	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
202610	Aanbrengen steenslag op deklagen.	m2	1.800,00	F		
202620	Aanbrengen brekerzand op deklagen.	m2	200,00	F		
202630	Aanbrengen kleeflaag.	m2	3.900,00	F		
2027	Mobiliseren materieel.					
202710	Mobiliseren materieel.	keer	34,00	F		
203	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 100<A=<500 M2**					
2031	Frezen van asfalt.					
203110	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	150,00	F		
203120	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d<40 mm.	m2	64,00	F		
203130	Frezen van asfalt, 1,5<=b<2,5 m; d<40 mm.	m2	90,00	F		
203140	Frezen van asfalt, 2,5<=b<4,0 m; d<40 mm.	m2	120,00	F		
203150	Frezen van asfalt, b>=4,0 m; d<40 mm.	m2	280,00	F		
203160	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	210,00	F		
203170	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	210,00	F		
203180	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 40<=d<80 mm.	m2	280,00	F		
203190	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 40=<d<80 mm.	m2	310,00	F		
203200	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 80<=d<120 mm.	m2	310,00	F		
203210	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; 80<=d<120 mm.	m2	280,00	F		
203220	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	190,00	F		
203230	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	190,00	F		
203240	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d>=120 mm.	m2	120,00	F		
203250	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; d>=120 mm.	m2	120,00	F		
203260	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; d>=120 mm.	m2	90,00	F		
203270	Frezen van asfalt, b>4,0 m; d>=120 mm.	m2	64,00	F		
2033	Schoonmaken van oppervlak.					
203310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	850,00	F		
203320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	700,00	F		
203330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	1.500,00	F		
2034	Aanbrengen asfaltwapening.					
203410	Aanbrengen asfaltwapening Carbophalt GV	m2	200,00	F		
2035	Aanbrengen asfalt.					
203510	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b<1,50 m.	ton	74,00	F		
203520	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	64,00	F		
203530	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b>=3,0 m.	ton	130,00	F		
203540	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b<1,50 m.	ton	42,00	F		
203550	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	41,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
203560	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>=3,0 m.	ton	96,00	F		
2036	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
203610	Aanbrengen steenslag op deklagen.	m2	2.800,00	F		
203620	Aanbrengen brekerzand op deklagen.	m2	310,00	F		
203630	Aanbrengen kleeflaag.	m2	5.900,00	F		
2037	Mobiliseren materieel.					
203710	Mobiliseren materieel.	keer	10,00	F		
204	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, A>500 M2**					
2041	Frezen van asfalt.					
204110	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	150,00	F		
204120	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d<40 mm.	m2	64,00	F		
204130	Frezen van asfalt, 1,5<=b<2,5 m; d<40 mm.	m2	90,00	F		
204140	Frezen van asfalt, 2,5<=b<4,0 m; d<40 mm.	m2	120,00	F		
204150	Frezen van asfalt, b>=4,0 m; d<40 mm.	m2	280,00	F		
204160	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	210,00	F		
204170	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	210,00	F		
204180	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 40<=d<80 mm.	m2	280,00	F		
204190	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 40=<d<80 mm.	m2	310,00	F		
204200	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 80<=d<120 mm.	m2	310,00	F		
204210	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; 80<=d<120 mm.	m2	280,00	F		
204220	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	190,00	F		
204230	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	190,00	F		
204240	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d>=120 mm.	m2	120,00	F		
204250	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; d>=120 mm.	m2	120,00	F		
204260	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; d>=120 mm.	m2	90,00	F		
204270	Frezen van asfalt, b>4,0 m; d>=120 mm.	m2	64,00	F		
2043	Schoonmaken van oppervlak.					
204310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	850,00	F		
204320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	700,00	F		
204330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	1.500,00	F		
2044	Aanbrengen asfaltwapening.					
204410	Aanbrengen asfaltwapening Carbophalt GV	m2	200,00	F		
2045	Aanbrengen asfalt.					
204510	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	74,00	F		
204520	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	64,00	F		
204530	Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b>3,0 m.	ton	130,00	F		
204540	Aanbrengen asfalt d> 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	42,00	F		
204550	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	41,00	F		
204560	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>3,0 m.	ton	96,00	F		
2046	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
204610	Aanbrengen steenslag op deklagen.	m2	2.800,00	F		
204620	Aanbrengen brekerzand op deklagen.	m2	310,00	F		
204630	Aanbrengen kleeflaag.	m2	5.900,00	F		
2047	Mobiliseren materieel.					
204710	Mobiliseren materieel.	keer	6,00	F		
3	**OPPERVLAKTEBEHANDELINGEN.**					
301	**SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK.**					
3011	Schoonmaken verhardingsopp., A=< 100 m2					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301110	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	12,00	F		
301120	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	37,00	F		
301130	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	74,00	F		
3012	Schoonmaken verhardingsopp 100< A=< 500 m2					
301210	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	24,00	F		
301220	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	74,00	F		
301230	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	150,00	F		
3013	Schoonmaken verhardingsopp. 500< A=< 2.500 m2					
301310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	37,00	F		
301320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	110,00	F		
301330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	220,00	F		
3014	Schoonmaken verhardingsopp, 2500<A=< 10.000 m2					
301410	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	48,00	F		
301420	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	150,00	F		
301430	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	290,00	F		
31	**AANBRENGEN SLIJTLAGEN.**					
311	**AANBRENGEN SLIJTLAGEN.**					
311010	Aanbrengen slijtlaag , A=< 100 m2.	m2	85,00	F		
311020	Aanbrengen slijtlaag, 100< A=< 500 m2.	m2	170,00	F		
311030	Aanbrengen slijtlaag, 500< A=< 2.500 m2.	m2	250,00	F		
311040	Aanbrengen slijtlaag, 2.500< A=<10.000 m2.	m2	340,00	F		
311050	Mobiliseren materieel.	keer	2,00	F		
32	**AANBRENGEN EMULSIE ASFALT BETON.**					
321	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 25< A=< 100 M2.**					
321010	Aanbrengen van een laag EAB, 1,0=<b< 2,5 m.	m2	100,00	F		
321020	Aanbrengen van een laag EAB, b=> 2,5 m.	m2	150,00	F		
322	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 100<A=<500 M2.**					
322010	Aanbrengen van een laag EAB, 1,0=<b< 2,5 m.	m2	96,00	F		
322020	Aanbrengen van een laag EAB, b=> 2,5 m.	m2	140,00	F		
323	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 500<A=<2.500 M2.**					
323010	Aanbrengen van een laag EAB, 1,0=<b< 2,5 m.	m2	58,00	F		
323020	Aanbrengen van een laag EAB, b=> 2,5 m.	m2	85,00	F		
324	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 2.500<A=<10.000 m2**					
324010	Aanbrengen van een laag EAB, b=> 2,5 m.	m2	150,00	F		
33	**SCHEURREPARATIES.**					
330010	Repareren van scheuren in asfalt; b=<10 mm.	m	830,00	F		
4	**LEVERANTIES.**					
400	**LEVERANTIE ASFALTWAPENING.**					
400010	Leveren asfaltwapening Carbophalt GV	m2	4.400,00	F		
410	**ASFALT LEVERANTIES.**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
410010	Leveren asfalt AC16base OL-B	ton	350,00	F		
410020	Leveren asfalt AC16base OL-C	ton	350,00	F		
410030	Leveren asfalt AC22base OL-B	ton	85,00	F		
410040	Leveren asfalt AC22base OL-C	ton	85,00	F		
410050	Leveren asfalt AC11bind TL-B	ton	150,00	F		
410080	Leveren asfalt AC16bind TL-C	ton	38,00	F		
410090	Leveren asfalt AC8surf DL-B	ton	210,00	F		
410100	Leveren asfalt AC8surf DL-B, bruin/rood.	ton	13,00	F		
410130	Leveren asfalt AC11surf DL-B	ton	190,00	F		
410140	Leveren asfalt AC11surf DL-C	ton	69,00	F		
410150	Leveren asfalt AC16surf DL-C	ton	69,00	F		
410160	Leveren asfalt AC16 surf DL-B	ton	27,00	F		
410170	Leveren asfalt SMA-NL 5.	ton	69,00	F		
410180	Leveren asfalt SMA-NL 5, bruin/rood.	ton	13,00	F		
410200	Leveren asfalt SMA-NL 8A	ton	160,00	F		
410210	Leveren asfalt SMA-NL 11A	ton	150,00	F		
410220	Leveren asfalt SMA-NL 8B	ton	69,00	F		
410230	Leveren asfalt SMA-NL 11B	ton	69,00	F		
410240	Leveren asfalt SMA-NL 8G+	ton	69,00	F		
410260	Leveren koudasfalt	kg	24,00	F		
410270	Leveren Sealpave 0/8.	ton	69,00	F		
410280	Leveren Sealpave 0/11.	ton	69,00	F		
411	**LEVERANTIES T.B.V. SLIJTLAGEN.**					
411010	Leveren bindmiddel, bitumenemulsie Kationisch O.	ton	2,00	F		
4111	Leverantie afdekmateriaal.					
411110	Leveren afdekmateriaal, parelgrind 2/6	ton	1,00	F		
411120	Leveren afdekmateriaal, steenslag 2/6	ton	19,00	F		
411130	Leveren afdekmateriaal, steenslag 2/6, tilrood.	ton	1,00	F		
411140	Leveren afdekmateriaal, steenslag 4/8.	ton	5,00	F		
411150	Leveren afdekmateriaal, brekerzand 0/2.	ton	1,00	F		
412	**LEVERANTIES T.B.V. EMULSIE ASFALTBETON.**					
412010	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/3, zwart	ton	1,00	F		
412020	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/6, zwart.	ton	1,00	F		
412030	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/8, zwart.	ton	1,00	F		
412040	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/3, bruin/rood.	ton	1,00	F		
412050	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/3, helder rood.	ton	1,00	F		
412060	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/3, geel.	ton	1,00	F		
413	**LEVERANTIES T.B.V. SCHEURREPARATIES**					
413010	Leveren voegvulmateriaal, rubberhoudende bitumen.	kg	400,00	F		
413040	Leveren verwarmde steenslag 2/6.	kg	330,00	F		
5	**OVERIGE WERKZAAMHEDEN T.B.V. ASFALT.**					
52	**OPBREKEN ASFALTVERHARDING A<=50M2**					
520010	Opbreken asfaltverharding, teervrij,	m2	310,00	F		
520020	Opbreken asfaltverharding, teervrij, incl wapening	m2	21,00	F		
520030	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	64,00	F		
520040	Opbreken asfaltverharding teerhoudend, incl wap..	m2	21,00	F		
53	**ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
5310	Zagen asfaltverharding.					
531010	Zagen asfaltverharding, L=< 10 m	cmxm	190,00	F		
531020	Zagen asfaltverharding, 10< L=< 30 m	cmxm	47,00	F		
531030	Zagen asfaltverharding, 30< L=<100 m	cmxm	18,00	F		
55	**SCHOONMAKEN WEGKANTEN.**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
550010	Afsteken overgroeide kanten.	m	1.500,00	F		
56	**MEERPRIJS ASFALTTRANSPORT OVER SMALLE PADEN.**					
560010	Meerprijs bij asfalttransport over smalle paden.	m2	460,00	F		
57	**BEHANDELING AANSLUITNADEN.**					
570110	Aanbrengen kantvoorziening asfalt met Denso-band	m	240,00	F		
570120	Aanbrengen kantvoorziening asfalt met emulsie	m	2.200,00	F		
58	**DETECTIELUSSEN**					
580020	Aanbrengen detectielussen	st	1,00	F		
6	**OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.**					
61	**WERKZAAMHEDEN AAN BERMEN**					
6101	Voorbereiding.					
610110	Maaien bermen en taluds.	are	13,00	F		
610120	Frezen bermen.	are	13,00	F		
610130	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	64,00	F		
6102	Ontgraven bermen.					
610210	Grond ontgraven uit cunet, h=< 0,30 m.	m3	64,00	F		
610220	Grond ontgraven uit cunet, 0,30<h=<0,60 m.	m3	140,00	F		
6103	Grond vervoeren					
610310	Grond vervoeren naar en van depot opdrachtgever.	m3	210,00	F		
6105	Grond verdichten en profileren					
610510	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.300,00	F		
610520	Verdichten grond.	m2	1.300,00	F		
610530	Profileren van oppervlakken.	m2	1.300,00	F		
6106	Leverantie grond					
610610	Leveren grond, teelgrond	m3	130,00	F		
6107	Keuringen					
610710	Uitvoeren AP04 + Pfas keuring	st	1,00	F		
6109	Inzaaien.					
610910	Zaaien bermen.	are	13,00	F		
62	**WERKZAAMHEDEN AAN ELEMENTVERHARDINGEN**					
6201	Aanbrengen straatlaag.					
620110	Aanbrengen straatlaag; B<= 1,5 m	m2	64,00	F		
620120	Aanbrengen straatlaag; 1,5 <B<=3,0 m.	m2	120,00	F		
620130	Aanbrengen straatlaag; B>3,0 m.	m2	430,00	F		
6202	Betonstraatstenen					
620210	Opbreken betonstraatstenen, B<1,50 m.	m2	37,00	F		
620220	Opbreken betonstraatstenen,1,50<=B<3,00 m.	m2	74,00	F		
620230	Opbreken betonstraatstenen, B>=3,00 m.	m2	260,00	F		
620240	Aanbrengen betonstraatstenen, B<1,50 m.	m2	37,00	F		
620250	Aanbrengen betonstraatstenen,1,50<=B<3,00 m.	m2	74,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
620260	Aanbrengen betonstraatstenen, B>=3,00 m.	m2	260,00	F		
6203	Betonstraatstenen; kantlagen langs asfalt.					
620310	Opbreken kantopsluiting, streklaag	m	64,00	F		
620320	Opbreken kantopsluiting, rollaag	m	240,00	F		
620330	Aanbrengen kantopsluiting, streklaag	m	64,00	F		
620340	Aanbrengen kantopsluiting, rollaag	m	240,00	F		
6204	Betontegels					
620410	Opbreken betontegels, B<1,50 m.	m2	74,00	F		
620420	Opbreken betontegels, 1,50<=B<3,00 m.	m2	120,00	F		
620430	Opbreken betontegels, B>=3,00 m.	m2	49,00	F		
620440	Aanbrengen betontegels, B<1,50 m.	m2	74,00	F		
620450	Aanbrengen betontegels, 1,50<=B<3,00 m.	m2	120,00	F		
620460	Aanbrengen betontegels, B>=3,00 m.	m2	49,00	F		
620470	Zagen van betontegels.	m	80,00	F		
6207	Grasbetontegels; kantlaag langs asfalt.					
620710	Opbreken kantopsluiting van grasbetontegels	m	31,00	F		
620720	Aanbrengen kantopsluiting van grasbetontegels	m	31,00	F		
6208	Trottoirbanden van beton.					
620810	Opbreken betonbanden, 180/200 x 250 mm	m	150,00	F		
620820	Opbreken betonbanden, 130/150 x 250 mm	m	120,00	F		
620830	Opbreken betonbanden, 115/225 x 240 mm	m	31,00	F		
620840	Aanbrengen trottoirbanden, 180/200 x 250 mm	m	150,00	F		
620850	Aanbrengen trottoirbanden,130/150 x 250 mm	m	120,00	F		
620860	Aanbrengen trottoirbanden, 115/225 x 240 mm	m	31,00	F		
620870	Pasmaken van trottoirbanden.	st	31,00	F		
6209	Opsluitbanden van beton.					
620910	Opbreken betonbanden, 100 x 200 mm	m	80,00	F		
620920	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm.	m	80,00	F		
620930	Pasmaken van opsluitbanden.	st	8,00	F		
622	**LEVERANTIES ELEMENTENVERHARDINGEN.**					
6221	Leverantie zand					
622110	Leveren straatzand.	m3	31,00	F		
6222	Leveren betonstraatstenen.					
622210	Leveren betonstraatstenen; grijs; kf.	st	1.600,00	F		
622220	Leveren betonstraatstenen; geel; kf	st	270,00	F		
622230	Leveren betonstraatstenen; antraciet, kf.	st	800,00	F		
6223	Leveren betontegels.					
622310	Leveren betontegels, 150x300x45 mm; grijs	st	14,00	F		
622320	Leveren betontegels, 150x300x80 mm; grijs	st	8,00	F		
622330	Leveren betontegels, 150x300x60 mm; rood	st	5,00	F		
622340	Leveren betontegels, 300x300x45 mm; grijs	st	140,00	F		
622350	Leveren betontegels, 300x300x80 mm; grijs	st	85,00	F		
622360	Leveren betontegels, 300x300x60 mm; rood	st	53,00	F		
622370	Leveren grasbetontegels, 400x600x120 mm; grijs	st	19,00	F		
6224	Leveren opsluitbanden.					
622410	Leveren rechte opsluitband 100x200 mm; grijs.	st	19,00	F		
622420	Leveren geb. opsluitband 100x200 mm, grijs.	st	4,00	F		
622430	Leveren hoekband 90° 100x200mm; grijs.	st	1,00	F		
622440	Leveren hoekband 45° 100x200mm; grijs.	st	1,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6225	Leveren trottoirbanden .					
622510	Leveren. rechte band, 180/200 x 250 mm; licht grijs.	st	9,00	F		
622520	Leveren gebogen band, 180/200 x 250 mm; licht grijs.	st	2,00	F		
622530	Leveren hoekband 90° 180/200 x 250 mm, licht grijs.	st	1,00	F		
622540	Leveren hoekband 45° 180/200 x 250 mm, licht grijs.	st	1,00	F		
622550	Leveren. rechte band, 180/200 x 250 mm; donker grijs.	st	9,00	F		
622560	Leveren gebogen band, 180/200 x 250 mm; donker grijs.	st	2,00	F		
622570	Leveren hoekband 90° 180/200 x 250 mm, donker grijs.	st	1,00	F		
622580	Leveren hoekband 45° 180/200 x 250 mm, donker grijs..	st	1,00	F		
622590	Lev.eren rechte band, 130/150 x 250 mm; licht grijs.	st	7,00	F		
622600	Leveren gebogen band, 130/150 x 250 mm; licht grijs.	st	2,00	F		
622610	Leveren hoekband 90° 130/150 x 250 mm, licht grijs.	st	1,00	F		
622620	Leveren hoekband 45° 130/150 x 250 mm, licht grijs.	st	1,00	F		
622630	Leveren. rechte band, 130/150 x 250 mm; donker grijs.	st	7,00	F		
622640	Leveren gebogen band, 130/150 x 250 mm; donker grijs.	st	2,00	F		
622650	Leveren hoekband 90° 130/150 x 250 mm, donker grijs.	st	1,00	F		
622660	Leveren hoekband 45° 130/150 x 250 mm, donker grijs.	st	1,00	F		
622670	Leveren. rechte band, 115/255 x 240 mm; licht grijs.	st	3,00	F		
622680	Leveren gebogen band, 115/225 x 240 mm; licht grijs.	st	1,00	F		
622690	Leveren hoekband 90° 115/225 x 240 mm; licht grijs.	st	1,00	F		
622700	Leveren hoekband 45° 115/225 x 240 mm; licht grijs.	st	1,00	F		
63	**WERKZAAMHEDEN AAN RIOOLAPPENDAGES.**					
630	**OPNIEUW STELLEN KOLKEN EN PUTTEN**					
630010	Opnieuw stellen kolk.	st	21,00	F		
631	**AANBRENGEN PUTRAND MET DEKSEL.**					
631010	Leveren putrand met deksel; TBS 313 Vepro.	st	2,00	F		
631020	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	2,00	F		
631030	Aanbrengen putrand; gecentreerd boorsysteem	st	2,00	F		
631050	Op hoogte brengen bestaande putafdekking PRO syst.	st	3,00	F		
64	**WERKZAAMHEDEN AAN STRAATPOTTEN.**					
640010	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	4,00	F		
66	**WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.**					
661	**VOLLEDIG VERWIJDEREN MARKERINGEN.**					
6611	Verwijderen markering thermoplast.					
661110	Volledig verwijderen markering; thermo.	m2	110,00	F		
661120	Volledig verwijderen figuraties thermo; A=<10 m2	m2	45,00	F		
661130	Volledig verwijderen figuraties thermo; A>10 m2	m2	45,00	F		
6612	Verwijderen markering wegenverf.					
661210	Volledig verwijderen markering; wegenverf.	m2	31,00	F		
661220	Volledig verwijderen fig. wegenverf; A=<10 m2	m2	13,00	F		
661230	Volledig verwijderen fig. wegenverf; A>10 m2	m2	13,00	F		
6613	Behandelen asfaltoppervlak na verwijderen markering.					
661310	Behandeling asfaltoppervlak; kleur grijs.	m	49,00	F		
661320	Behandeling asfaltoppervlak; kleur rood	m	10,00	F		
664	**AANBRENGEN THERMOPLASTISCHE MARKERING.**					
6640	Markering thermoplast, slof applicatie.					
664010	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 5 cm, wit .	km	0,16	F		
664020	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 10 cm, wit .	km	1,10	F		
664030	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 15 cm, wit .	km	0,11	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
664040	Aanbr. thermo,1-1 / 0,50-0,50 / 3-3, 10 cm, wit.	km	0,05	F		
664050	Aanbr. thermo 1-1 / 0,50-0,50 / 3-3, 15 cm, wit .	km	0,28	F		
664060	Aanbrengen thermo. 1-3 / 3-9 , 10 cm, wit .	km	0,28	F		
664070	Aanbrengen thermo. 3-1 / 9-3 , 10 cm, wit	km	0,07	F		
664080	Aanbrengen thermo 0,30- 2,7, 10 cm, wit .	km	0,07	F		
664090	Aanbrengen figuratie thermo, A=< 10m2, wit.	m2	45,00	F		
664100	Aanbrengen figuratie thermo, A> 10m2, wit.	m2	45,00	F		
6642	Markering wegenverf, machinaal.					
664210	Aanbrengen wegenverf, ononderbroken, 5 cm, wit.	km	0,05	F		
664220	Aanbrengen wegenverf, ononderbroken, 10 cm, wit.	km	0,32	F		
664230	Aanbrengen wegenverf, ononderbroken, 15 cm, wit.	km	0,03	F		
664250	Aanbr.wegenverf, 1-1 / 0,50-0,50 / 3-3 10 cm, wit.	km	0,08	F		
664260	Aanbr. wegenverf, 1-1 / 0,50-0,50 3-3, 15 cm, wit.	km	0,01	F		
664270	Aanbrengen wegenverf, 1-3 / 3-9, 10 cm, wit.	km	0,02	F		
664280	Aanbrengen wegenverf, 3-1 / 9-3, 10 cm, wit.	km	0,08	F		
664290	Aanbrengen wegenverf, 0,30-2,7, 10 cm, wit.	km	0,02	F		
6643	Aanbrengen overige markeringen.					
664310	Aanbrengen overige mark. -voorgevormd materiaal-	m2	7,40	F		
6644	Mobilisatie markeringsploeg.					
664410	Mobiliseren materieel.	keer	5,00	F		
67	**VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN.**					
670010	Vervoer- en acceptatiekosten belijningsmateriaal	ton	2,00	F		
670020	Vervoer- en acceptatiekosten teerhoudend asfalt.	ton	240,00	F		
670030	Vervoer- en acceptatiekosten schoon asfalt.	ton	2.200,00	F		
670040	Vervoer- en acceptatiekosten puin.	ton	20,00	F		
670050	Vervoer- en acceptatiekosten straatvuil.	ton	11,00	F		
670060	Vervoer- en acceptatiekosten zand.	ton	15,00	F		
670070	Vervoer- en acceptatiekosten grond.	ton	8,00	F		
670080	Vervoer- en acceptatiekosten groenafval.	ton	2,00	F		
7	**TREFFEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN.**					
71	**BEBORDING T.B.V. VERKEERSBEGELEIDING**					
710010	Toepassen geleidebaken.	stxw	430,00	F		
710020	Toepassen kunststof geleidebarrier.	stxw	85,00	F		
710030	Toepassen geleidebarrier van beton	stxw	85,00	F		
710040	Toepassen aluminium verkeersbord RVV. + paal.	stxw	180,00	F		
710050	Toepassen aluminium verkeersbord RVV op mast.	stxw	85,00	F		
710060	Toepassen aluminium tekstbord + 2 stalen palen.	stxw	180,00	F		
710070	Toepassen aluminium pijlbord met route- op paal.	stxw	260,00	F		
710080	Toepassen aluminium pijlbord met route- op mast.	stxw	260,00	F		
710090	Toepassen aluminium verkeershek.	stxw	180,00	F		
710100	Toepassen VRI.	stxw	43,00	F		
710110	Toepassen verplaatsbare digitale informatieborden.	stxw	8,00	F		
710120	Ontwerp tijdelijke verkeersmaatregel.	keer	43,00	F		
710130	Toepassen rijdende afzetting.	keer	8,00	F		
710140	Toepassen rijdende afzetting.	keer	8,00	F		
8	**WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD.**					
80	**WERKVOORBEREIDING.**					
801	**Onderzoek.**					
801010	Maken van een constructieboring + fundering; d< 1,0 m	st	11,00	F		
801020	Maken van een boorkern asfalt; d= 40 mm	st	16,00	F		
801030	Meerprijs maken boorkern asfalt; d> 40 mm	cm	160,00	F		
801040	Nucleaire bepaling dichtheid asfalt.	m2	5.400,00	F		
801050	Bepaling stroefheid asfalt.	m2	5.400,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
802	**Opstellen deelopdrachten.**					
802010	Opstellen van een deelopdracht; S<=€5.000,--	keer	37,00	F		
802020	Opstellen van een deelopdracht; €5.000,--<S<=€25.000,--	keer	28,00	F		
802030	Opstellen van een deelopdracht; €25.000,--<S<=€100.00	keer	19,00	F		
802040	Opstellen van een deelopdracht; S>€100.000,--	keer	10,00	F		
81	**UITVOERING OP WERKDAGEN TUSSEN 07:00 19:00 UUR.**					
8101	T.b.s. werknemers					
810110	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar.	uur	400,00	F		
810120	T.b.s. arbeider.	uur	8,00	F		
810130	T.b.s. ploeg straatmaker+opperman, mobiele ploeg.	uur	8,00	F		
810140	T.b.s. handwerkploeg asfalt.	uur	8,00	F		
8102	T.b.s. materieel.					
810210	T.b.s. hydraulische graafmachine, mini-kraan	uur	8,00	F		
810220	T.b.s. hydraulische graafmachine, mobiele kraan.	uur	8,00	F		
810230	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	8,00	F		
810240	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	8,00	F		
810250	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	8,00	F		
810260	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	8,00	F		
810270	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m; fijne rol.	uur	8,00	F		
810280	T.b.s. vrachtauto 6*6, autolaadkraan.	uur	8,00	F		
810290	T.b.s. vrachtauto 4*8.	uur	8,00	F		
810300	T.b.s. vrachtauto 4*8, asfaltauto.	uur	8,00	F		
810310	T.b.s. vrachtauto 6*6, zgn. hotbox.	uur	8,00	F		
810320	T.b.s. vrachtauto, veeg-zuig wagen.	uur	8,00	F		
810330	T.b.s. vrachtauto, wegdekreiniger.	uur	8,00	F		
810340	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
810350	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	8,00	F		
82	**UITVOERING OP AFWIJKENDE WERKTIJDEN.**					
820	**Werkzaamheden op normale werkdagen tussen 19:00 en 07:00 uur.**					
8201	T.b.s. werknemers					
820110	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar.	uur	8,00	F		
820120	T.b.s. arbeider.	uur	8,00	F		
820130	T.b.s. ploeg straatmaker+opperman, mobiele ploeg.	uur	8,00	F		
820140	T.b.s. handwerkploeg asfalt.	uur	8,00	F		
8202	T.b.s. materieel.					
820210	T.b.s. hydraulische graafmachine, mini-kraan	uur	8,00	F		
820220	T.b.s. hydraulische graafmachine, mobiele kraan.	uur	8,00	F		
820230	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	8,00	F		
820240	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	8,00	F		
820250	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	8,00	F		
820260	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	8,00	F		
820270	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m; fijne rol.	uur	8,00	F		
820280	T.b.s. vrachtauto 6*6, autolaadkraan.	uur	8,00	F		
820290	T.b.s. vrachtauto 4*8.	uur	8,00	F		
820300	T.b.s. vrachtauto 4*8, asfaltauto.	uur	8,00	F		
820310	T.b.s. vrachtauto 6*6, zgn. hotbox.	uur	8,00	F		
820320	T.b.s. vrachtauto, veeg-zuig wagen.	uur	8,00	F		
820330	T.b.s. vrachtauto, wegdekreiniger.	uur	8,00	F		
820340	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	8,00	F		
820350	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	8,00	F		
822	**Werkzaamheden in weekends tussen 07:00 en 19:00 uur.**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8221	T.b.s. werknemers					
822110	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar..	uur	1,00	F		
822120	T.b.s. arbeider.	uur	1,00	F		
822130	T.b.s. ploeg straatmaker+opperman, mobiele ploeg.	uur	1,00	F		
822140	T.b.s. handwerkploeg asfalt.	uur	1,00	F		
8222	T.b.s. materieel.					
822210	T.b.s. hydraulische graafmachine, mini-kraan	uur	1,00	F		
822220	T.b.s. hydraulische graafmachine, mobiele kraan.	uur	1,00	F		
822230	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	1,00	F		
822240	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	1,00	F		
822250	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	1,00	F		
822260	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	1,00	F		
822270	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m; fijne rol.	uur	1,00	F		
822280	T.b.s. vrachtauto 6*6, autolaadkraan.	uur	1,00	F		
822290	T.b.s. vrachtauto 4*8.	uur	1,00	F		
822300	T.b.s. vrachtauto 4*8, asfaltauto.	uur	1,00	F		
822310	T.b.s. vrachtauto 6*6, zgn. hotbox.	uur	1,00	F		
822320	T.b.s. vrachtauto, veeg-zuig wagen.	uur	1,00	F		
822330	T.b.s. vrachtauto, wegdekreiniger.	uur	1,00	F		
822340	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	1,00	F		
822350	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	1,00	F		
823	**Werkzaamheden in weekends tussen 19:00 en 07:00 uur.**					
8231	T.b.s. werknemers					
823110	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar.	uur	1,00	F		
823120	T.b.s. arbeider.	uur	1,00	F		
823130	T.b.s. ploeg straatmaker+opperman, mobiele ploeg.	uur	1,00	F		
823140	T.b.s. handwerkploeg asfalt.	uur	1,00	F		
8232	T.b.s. materieel.					
823210	T.b.s. hydraulische graafmachine, mini-kraan	uur	1,00	F		
823220	T.b.s. hydraulische graafmachine, mobiele kraan.	uur	1,00	F		
823230	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	1,00	F		
823240	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	1,00	F		
823250	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	1,00	F		
823260	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	1,00	F		
823270	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m; fijne rol.	uur	1,00	F		
823280	T.b.s. vrachtauto 6*6, autolaadkraan.	uur	1,00	F		
823290	T.b.s. vrachtauto 4*8.	uur	1,00	F		
823300	T.b.s. vrachtauto 4*8, asfaltauto.	uur	1,00	F		
823310	T.b.s. vrachtauto 6*6, zgn. hotbox.	uur	1,00	F		
823320	T.b.s. vrachtauto, veeg-zuig wagen.	uur	1,00	F		
823330	T.b.s. vrachtauto, wegdekreiniger.	uur	1,00	F		
823340	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	1,00	F		
823350	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	1,00	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 (0,15%)	%	0,15			
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15			
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					