RROK Onderhoud asfaltverhardingen 2027-2028 Gemeente Oegstgeest
Bestek nr. HM2026-12

Status

status:	Definitief
versie datum:	25 november 2026

Opdrachtgever:
Het college van B&W van Gemeente Oegstgeest
Rhijngeesterstraatweg 13
2342 AN Oegstgeest.

Copyright november 2026, Het Miland BV.
Alle rechten voorbehouden.
Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of op enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Het Miland BV

Deze RAW-raamovereenkomst zal in het vervolg worden afgekort tot de term "RROK".

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
10 Circulariteit 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

2.2 Nadere beschrijving **8**

0 **ALGEMENE KOSTENASPECTEN.** 10
1 **ASFALTREPARATIES.** 11
11 **WERKZAAMHEDEN A<=10 M2.** 11
111 **REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.** 11
112 **REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.** 12
113 **REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.** 15
12 **WERKZAAMHEDEN 10<A<=40 M2.** 16
121 **REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.** 16
122 **REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.** 17
123 **TOEPASSING ASFALTINLAGE.** 20
2 **PROFIELVERBETERING ASFALTVERHARDINGEN.** 21
201 **OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, A<=50 M2** 21
2011 Frezen van asfalt. 21
2013 Schoonmaken van oppervlak. 23
2014 Aanbrengen asfaltwapening. 23
2015 Aanbrengen asfalt. 24
2016 Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk. 24
2017 Mobiliseren materieel. 25
202 **OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 50<A<=200 M2** 25
2021 Frezen van asfalt. 25
2023 Schoonmaken van oppervlak. 27
2024 Aanbrengen asfaltwapening. 28
2025 Aanbrengen asfalt. 28
2026 Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk. 29
2027 Mobiliseren materieel. 29
203 **OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, A>=200 M2** 29

2031 Frezen van asfalt. 29
2033 Schoonmaken van oppervlak. 32
2034 Aanbrengen asfaltwapening. 32
2035 Aanbrengen asfalt. 32
2036 Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk. 33
2037 Mobiliseren materieel. 34
204 **AANBRENGEN DETECTIELUSSEN.** 34
205 **AANBRENGEN STREETPRINT.** 35
3 **OPPERVLAKTEBEHANDELINGEN.** 36
301 **SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK.** 36
3011 Schoonmaken verhardingsoppervlak, A=< 100 m2 36
3012 Schoonmaken verhardingsopp 100< A=< 2500 m2 36
3013 Schoonmaken verhardingsopp. 2500< A=< 10.000 m2 36
31 **AANBRENGEN SLIJTLAGEN.** 37
311 **AANBRENGEN SLIJTLAGEN.** 37
32 **AANBRENGEN EMULSIE ASFALT BETON.** 37
321 **EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK A=< 100 m2.** 37
322 **EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 100<A=<2500 M2.** 38
323 **EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 2.500<A=<10.000 M2.** 38
33 **SCHEURREPARATIES.** 38
4 **LEVERANTIES.** 41
410 **ASFALT LEVERANTIES.** 41
411 **LEVERANTIES T.B.V. SLIJTLAGEN.** 42
4111 Leverantie afdekmateriaal. 42
412 **LEVERANTIES T.B.V. EMULSIE ASFALTBETON.** 42
413 **LEVERANTIES T.B.V. SCHEURREPARATIES** 43
5 **OVERIGE WERKZAAMHEDEN T.B.V. ASFALT.** 44
52 **OPBREKEN ASFALTVERHARDING A<=50 M2** 44
53 **ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN.** 44
5310 Zagen asfaltverharding. 44
55 **SCHOONMAKEN WEGKANTEN.** 44
56 **MEERPRIJS ASFALTTRANSPORT OVER SMALLE PADEN.** 44
57 **BEHANDELING AANSLUITNADEN.** 45
6 **OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.** 46
61 **WERKZAAMHEDEN AAN BERMEN** 46
6101 Voorbereiding. 46
6102 Ontgraven bermen. 46
6103 Grond vervoeren 47
6104 Grond, verwerken 47
6105 Grond verdichten en profileren 48
6106 Leverantie grond 48
6107 Keuringen 48
6109 Inzaaien. 48
62 **WERKZAAMHEDEN AAN ELEMENTVERHARDINGEN** 49
6201 Aanbrengen straatlaag. 49
6202 Betonstraatstenen 49
6203 Betonstraatstenen; kantlagen langs asfalt. 50
6204 Betontegels 51
6205 Betontegels; kantlaag langs asfalt. 52
6206 kantlaag langs asfalt. 52
6207 Grasbetontegels; kantlaag langs asfalt. 52
6208 Trottoirbanden van beton. 53
6209 Opsluitbanden van beton. 54
622 **LEVERANTIES ELEMENTENVERHARDINGEN.** 54
6221 Leverantie zand 54
6222 Leveren betonstraatstenen. 54

6223 Leveren betontegels. 55
6224 Leveren opsluitbanden. 55
6225 Leveren trottoirbanden . 56
63 **WERKZAAMHEDEN AAN RIOOLAPPENDAGES.** 58
630 **OPNIEUW STELLEN KOLKEN EN PUTTEN** 58
631 **AANBRENGEN PUTRAND MET DEKSEL.** 60
64 **WERKZAAMHEDEN AAN STRAATPOTTEN.** 63
66 **WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.** 63
661 **VOLLEDIG VERWIJDEREN MARKERINGEN.** 63
6611 Verwijderen markering thermoplast. 63
6612 Verwijderen markering wegenverf. 64
6613 Behandelen asfaltoppervlak na verwijderen marker 64
664 **AANBRENGEN THERMOPLASTISCHE MARKERING.** 65
6640 Markering thermoplast, slof applicatie. 65
6641 Markering wegenverf, machinaal. 66
665 **AANBRENGEN VOORGEV. THERMOPL. MARKERINGEN** 67
6650 Aanbrengen overige markeringen. 67
67 **VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN.** 67
7 **TREFFEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN.** 69
71 **BEBORDING T.B.V. VERKEERSBEGELEIDING** 69
8 **WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD.** 73
81 **UITVOERING OP WERKDAGEN TUSSEN 07:00 19:00 UUR.** 73
8101 T.b.s. werknemers 73
8102 T.b.s. materieel. 73
82 **KOSTENVERHOGING VANWEGE AFWIJKENDE WERKT.** 75
821 **WERKZAAMHEDEN OP WERKDAGEN, 19:00 - 07:00 UUR.** 75
8211 T.b.s. werknemers 75
8212 T.b.s. materieel. 76
822 **WERKZAAMHEDEN OP ZATERDAG, 07:00 - 19:00 UUR.** 78
8221 T.b.s. werknemers 78
8222 T.b.s. materieel. 79
823 **WERKZAAMHEDEN OP ZATERDAG, 19:00 - 07:00 UUR.** 80
8231 T.b.s. werknemers 80
8232 T.b.s. materieel. 81
83 **ONDERZOEK AAN ASFALTVERHARDINGEN.** 83
8301 Onderzoek aan asfaltverhardingen. 83
84 **WERKVOORBEREIDING.** 84
841 **Offreren deelopdracht.** 84
842 **BLVC.** 85
9 **Staartposten** 87

3. B e p a l i n g e n **88**

01 Algemeen en administratief 89
01 01 Algemene bepalingen 89
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom. 93
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling. 93
01 08 Bijdragen 94
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen. 94
01 11 Verband met andere werken 95
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer. 96
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan. 97
01 14 Bouwstoffen. 97
01 16 Verzekeringen. 98
01 17 Vrijgekomen materialen. 100
01 26 Social Return on Investment (SRoI) 100

01 27 Revisie. 102
10 Werk algemene aard. 103
10 0 Werk algemene aard, algemeen 103
10 02 Eisen en uitvoering 103
10 3 Projectenmodule bouwcirculair. 104
10 31 Algemene bepalingen. 104
10 33 Informatieoverdracht. 104
22 Grondwerken 106
22 0 Grondwerken, algemeen 106
22 01 Begrippen 106
22 02 Eisen en uitvoering 106
22 06 Bouwstoffen. 106
22 2 Grondbewerkingen 107
22 27 Meet- en verrekenmethoden 107
24 Sleuf- en sleufloze technieken 108
24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen 108
24 01 Begrippen 108
24 02 Eisen en uitvoering 108
24 03 Informatie-overdracht 108
25 Riolering 109
25 1 Aanleg riolering 109
25 12 Eisen en uitvoering 109
51 Groenvoorzieningen. 110
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen. 110
51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen, algemeen. 110
51 05 Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen, algemeen 110
51 1 Gras en kruidachtigen 110
51 12 Eisen en uitvoering, gras en kruidachtigen. 110
62 Tijdelijke verkeersmaatregelen. 111
62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen. 111
62 04 Risicoverdeling en garanties. 111
80 Funderingslagen. 112
80 1 Verhardingslagen van steenmengsel. 112
80 12 Eisen en uitvoering. 112
81 Bitumineuze verhardingen. 113
81 1 Voorbereidende werkzaamheden. 113
81 12 Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden. 113
81 2 Asfaltverhardingen. 113
81 22 Eisen en uitvoering asfaltverhardingen. 113
81 24 Risicoverdeling en garanties. 114
81 25 Bijbehorende verplichtingen, asfaltverhardingen. 114
81 27 Meet- en verrekenmethoden asfaltverhardingen. 115
81 3 Oppervlaktebehandeling. 115
81 31 Eisen en uitvoering; oppervlaktebehandeling. 115
81 32 Informatie-overdracht; oppervlaktebehandeling. 115
83 Elementenverhardingen. 117
83 1 Straatwerk. 117
83 12 Eisen en uitvoering. 117
83 17 Meet- en verrekenmethoden 118
95 Stelposten. 119
95 0 Deelhoofdstuk 95.0. 119
95 01 Verrekening op stelposten. 119

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van B&W van Gemeente Oegstgeest.

Bezoekadres:
Gemeentehuis Oegstgeest.

Postadres:
Gemeente Oegstgeest.
Postbus 1270
2340 BG Oegstgeest.

02 Directie

Per deelopdracht wordt bekend gemaakt welke persoon of personen de directie UAV vertegenwoordigen

03 Locatie

De in het kader van deze RROK uit te voeren deelopdrachten kunnen zich op elke locatie binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Oegstgeest bevinden.

04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:
a. klein en groot onderhoud aan asfaltverhardingen;
b. bijkomende werkzaamheden aan elementenverhardingen;
c. bijkomende werkzaamheden aan kolken en putten;
d. leveringen behorend tot zaken onder a, b en c;
e. treffen verkeersmaatregelen ten behoeve van uitvoering zaken onder a, b en c.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 maart 2027 tot en met 28 februari 2029.
2. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om bij gebleken geschiktheid van de aannemer de RROK met maximaal 2 x 1 jaar te verlengen.
   Voorafgaand aan eventuele effectuering van dat recht zal met de aannemer een evaluatie plaatsvinden. De aannemer zal op de criteria minstens een voldoende moeten scoren om in aanmerking te komen voor verlenging.
   Indien de aannemer wel voldoet aan de criteria voor verlenging van de werking van de RROK vestigt hem dat geen automatisch recht op die verlenging.
3. De fictieve hoeveelheden genoemd in deel 2.2. van de RROK betreffen de looptijd van 2 jaar. Deze fictieve hoeveelheden verbinden de opdrachtgever echter niet.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 6 maanden.

07 Kwaliteitsborging

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

PAR

10 Circulariteit

01 Algemeen

De duurzamere maatregelen die moeten worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De aanbestedende dienst wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in dit bestek duurzame eisen opgenomen die aanvullend zijn op de Standaard RAW Bepalingen. Deze minimum eisen voor vrijkomende en aan te brengen producten en materialen zijn opgenomen in dit bestek en kunt u ook vinden op Moederbestek.nl. De aannemer dient deze eisen mee te nemen in de aanbesteding en in de uitvoering van het werk.

02 Duurzaam asfalt

Voor duurzaam asfalt zijn eisen geformuleerd betreffende het verhogen van de circulariteit en het verlagen van de milieubelasting waaronder de CO2-emissies. Eveneens zijn eisen opgenomen hoe om te gaan met vrijkomende materialen ten aanzien van hergebruik en recycling om de circulariteit te waarborgen. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke circulaire doelstellingen.

03 Duurzame straatbaksteen

Voor duurzaam straatbaksteen zijn eisen geformuleerd betreffende het verhogen van de circulariteit en het verlagen van de milieubelasting waaronder de CO2-emissies. Eveneens zijn eisen opgenomen hoe om te gaan met vrijkomende materialen ten aanzien van hergebruik en recycling om de circulariteit te waarborgen. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke circulaire doelstellingen.

04 Duurzaam beton

Voor duurzaam beton zijn eisen geformuleerd betreffende het verhogen van de circulariteit en het verlagen van de milieubelasting waaronder de CO2-emissies. Eveneens zijn eisen opgenomen hoe om te gaan met vrijkomende materialen ten aanzien van hergebruik en recycling om de circulariteit te waarborgen. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke circulaire doelstellingen.

05 Emissies

Voor emissiearm bouwmaterieel (Mobiele en Stationaire voertuigen, werktuigen en Bouwlogistiek) zijn eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

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

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

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

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

03 Kwaliteitsborging

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

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

04 Bijlagen

01 De volgende bijlagen behoren tot de RROK:
- Inschrijvingsstaat;
- Inschrijvingsbiljet;
- Bijlage model V&G-plan ontwerpfase;
- Bijlage polisblad AON; polisnummer K0100144865-0002/A26

02 Duurzaam asfalt
De actuele productbladen voor duurzaam asfalt op https://moederbestek.nl/asfalt/productblad/.

03 Duurzame straatbaksteen
Het actuele productblad voor straatbakstenen op https://moederbestek.nl/straatbaksteen/productblad/.

04 Duurzame beton
De actuele productbladen voor duurzaam beton op https://moederbestek.nl/beton/productblad/.

05 Emissies
De actuele productbladen voor emissies op https://moederbestek.nl/emissies/productblad/.

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	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
0		. . . . .	**ALGEMENE KOSTENASPECTEN.** • Indien in de besteksposten 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 post 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 staffel in een deelopdracht kan bestaan uit een samenstel besteksposten van de verschillende bestekpostseries.			

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.					
		. . . . .	• In deelopdrachten waarin diverse					
		. . . . .	asfaltreparaties worden uitgevoerd, wordt altijd					
		. . . . .	minimaal 5 ton asfalt verwerkt.					
		. . . . .	• Bij reparaties aan asfaltverhardingen dienen					
		. . . . .	frees- en asfalteringswerkzaamheden op dezelfde					
		. . . . .	werkdag plaats te vinden.					
		. . . . .	• Bij de uitvoering van het werk vrijkomend					
		. . . . .	freesmateriaal wordt geacht zonder tussenopslag					
		. . . . .	op het terrein van de opdrachtgever afgevoerd te					
		. . . . .	worden.					
		. . . . .	• De gemiddelde afstand tussen asfaltreparaties					
		. . . . .	per werkdag bedraagt 1000 m.					
		. . . . .						
11			**WERKZAAMHEDEN A<=10 M2.**					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan					
		. . . . .	het totale oppervlak minder of gelijk is aan 10 m2.					
		. . . . .	• De post opbouw is gebaseerd op een gemiddelde					
		. . . . .	van 5 m2 per geval m. Afwijkingen op dit					
		. . . . .	gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
		. . . . .						
111			**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A<=10 m2					
		. . . . .	• De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft					
		. . . . .	het bestrate oppervlak.					
		. . . . .	• Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen.					
		. . . . .	• De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde					
		. . . . .	van 5 m2 te repareren ingraving per geval.					
		. . . . .	Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per					
		. . . . .	eenheid niet.					
		. . . . .	• Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen wordt					
		. . . . .	in alle gevallen verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 7.					
		. . . . .						
111010	812199		Reparatie asfaltverharding ingravingen.	m2	15,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten in asfaltpaden of - wegen.					
		. . . . .	Oppervlakte van de ingraving kleiner of gelijk aan 10 m2,					
		. . . . .	gerekend met gemiddeld 5 m2.					
		. . . . .						
111011	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2			15,00	I
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte					
		. . . . .	gemiddeld 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670060.					
		. . . . .						
111012	220101		Grond ontgraven uit .sleuf of gat	m3			0,30	I
		. . . . .	Grondsoort: zand; zand afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 670080.					
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,02 m					
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
111013	812199		Aanbrengen van asfaltbeton in 2 lagen.	ton			3,75	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 5,0 m2 per geval.					
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers	ton			3,75	I
		. . . . .	in bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . . . .	Totale laagdikte 100 mm					
		. . . . .	Bovenste laag minimaal 30 mm dik.					
		. . . . .	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer.111012					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111014	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			15,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		4.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5	ton			0,04	I
		. . . . .	kg/m2Korrelgroep: 2/6					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
111015	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			15,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen beide asfaltlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			0,01	L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
111016	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			2,68	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de beide asfaltlagen en de					
		. . . . .	bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
111017	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			26,83	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnummer 111016.					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 10 kg/m2	ton			0,03	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		. . . . .						
111018	101199		Mobiliseren materieel.	keer			3,00	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.					
		. . . . .						
112			**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A=<10 m2					
		. . . . .	• Reparatie zonder asfaltwapening.					
		. . . . .	• De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde					
		. . . . .	van 5 m2 per schade, Afwijkingen op dit					
		. . . . .	gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
		. . . . .	• Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen wordt					
		. . . . .	in alle gevallen verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 7.					
		. . . . .						
112010	812199		Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.	m2	6,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden in 1					
		. . . . .	asfaltlaag.					
		. . . . .	Oppervlakte kleiner of gelijk aan 10 m2, gerekend met					
		. . . . .	gemiddeld 5 m2					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .						
112011	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2			13,00	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					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112012	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2			13,00	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 de posten 670020 of 670030					
		. . . . .						
112013	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			13,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			0,01	L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
112014	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			0,62	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
112015	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			1,26	I
		. . . . .	Uitvoering met gebruikmaking van een zogenaamde					
		. . . . .	"hotbox".					
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			1,26	I
		. . . . .	bestekspostserie 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			13,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		4.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5	ton			0,03	I
		. . . . .	kg/m2Korrelgroep: 2/6					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
112017	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			16,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnummer 112015 .					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 1,5 kg/m2					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6, 10 kg/m2	ton			0,02	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		. . . . .						
112018	101199		Mobiliseren materieel.	keer			2,00	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					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 112010.					
		. . . . .						
112020	812199		Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm.	m2	6,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden in 2					
		. . . . .	asfaltlagen.					
		. . . . .	Oppervlakte kleiner of gelijk aan 10 m2, gerekend met					
		. . . . .	gemiddeld 5 m2					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112021	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2		6,00	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	m2		7,00	I
		. . . . .	aansluiting.				
		. . . . .	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		13,00	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		19,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton		0,01	L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
112025	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		7,20	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de nieuwe en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
112026	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton		7,50	I
		. . . . .	Uitvoering met gebruikmaking van een zogenaamde				
		. . . . .	"hotbox".				
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton		7,50	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .9. .	Laagdikte groter of gelijk aan 50 mm.				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
112027	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		13,00	I
		. . . . .	Uitvoering met gebruikmaking van een zogenaamde				
		. . . . .	"hotbox".				
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton		13,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte max. 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag volgens				
		. . . . .	bestekspost 112026.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
112028	812181	. . . . .	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			13,00	I
		4.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5	ton			0,03	I
		. . . . .	kg/m2Korrelgroep:2/6					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
112029	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			16,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnummer 112027.					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 1,5 kg/m.					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6, 10 kg/m2	ton			0,02	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		. . . . .						
112031	101199		Mobiliseren materieel.	keer			2,00	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.					
		. . . . .						
113			**REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel L=<10 m					
		. . . . .	• De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde					
		. . . . .	lengte van 5 m per schade, Afwijkingen op dit					
		. . . . .	gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
		. . . . .	• Benodigde verkeersmaatregelen					
		. . . . .	• Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen wordt					
		. . . . .	in alle gevallen verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 7.					
		. . . . .						
113110	312199		Verwijderen wortelopdruk, kleur grijs.	m	12,00	F		
		. . . . .	Betreft wortelopdruk; gemiddelde lengte < 2,5m;					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	• Vlakfrezen opdruk.					
		. . . . .	• Zuiver blazen scheuren in asfalt en het omliggende					
		. . . . .	oppervlak d.m.v. perslucht.					
		. . . . .	• Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa	kg			2,00	L
		. . . . .	(vlak afwerken), gemiddeld 1 kg/m					
		. . . . .	• Omliggend oppervlak afwerken met Eshalite	kg			6,00	L
		. . . . .	Roadrunner of gelijkwaardig, gemiddeld 0,5 kg/m					
		. . . . .	• Geheel afstrooien met brekerzand 0/2, 2,5 k g/m2					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411160.					
		. . . . .	Vrijkomende materialen afvoeren volgens de					
		. . . . .	bestekspostnummers 670020 of 670030.					
		. . . . .						
		. . . . .						
113111	101199		Mobiliseren materieel.	keer			3,00	I
		. . . . .	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.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
113120	312199		Verwijderen wortelopdruk, kleur rood.	m	12,00	F		
		. . . . .	Betreft wortelopdruk; gemiddelde lengte < 2,5m;					
		. . . . .	werkzaamheden					
		. . . . .	• Vlakfrezen opdruk.					
		. . . . .	• Zuiver blazen scheuren in asfalt en het omliggende					
		. . . . .	oppervlak d.m.v. perslucht.					
		. . . . .	• Scheuren vullen met warme voegvullingsmassa	kg			2,00	L
		. . . . .	(vlak afwerken), gemiddeld 1 kg/m					
		. . . . .	• Omliggend oppervlak afwerken met Eshalite	kg			6,00	L
		. . . . .	Roadrunner of gelijkwaardig, gemiddeld 0,5 kg/m					
		. . . . .	• Geheel afstrooien met steenslag tilrood 0/4, 5	ton			0,01	L
		. . . . .	kg/m2					
		. . . . .	Vrijkomende materialen afvoeren volgens de					
		. . . . .	bestekspostnummers 670020 of 670030.					
		. . . . .						
		. . . . .						
113121	101199		Mobiliseren materieel.	keer			3,00	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.					
		. . . . .						
12			**WERKZAAMHEDEN 10<A<=40 M2.**					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan					
		. . . . .	het totale oppervlak meer is dan 10 m2 en minder					
		. . . . .	of gelijk is aan 40 m2.					
		. . . . .	• De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde					
		. . . . .	van 25 m2 per geval, Afwijkingen op dit gemiddelde					
		. . . . .	wijzigen de prijs per eenheid niet.					
		. . . . .						
121			**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 10< A<=40 m2					
		. . . . .	• De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft					
		. . . . .	het bestrate oppervlak.					
		. . . . .	• Betreft ingravingen t.b.v. kabels en leidingen.					
		. . . . .	• De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde					
		. . . . .	van 25 m2 te repareren ingraving per geval.					
		. . . . .	Afwijkingen op dit gemiddelde wijzigen de prijs per					
		. . . . .	eenheid niet.					
		. . . . .	• Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen wordt					
		. . . . .	in alle gevallen verrekend volgens					
		. . . . .	bestekspostserie 7.					
		. . . . .						
121010	812199		Reparatie asfaltverharding ingravingen.	m2	31,00	F		
		. . . . .	Betreft: met elementenverharding tijdelijk gerepareerde					
		. . . . .	kabelsleuven en lasgaten in asfaltpaden of - wegen.					
		. . . . .	Oppervlakte vanaf 10 tot 40 m2; gerekend met een					
		. . . . .	gemiddelde van 25 m2.					
		. . . . .						
121011	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2			31,00	I
		1.	Totale breedte tot 1,5 m					
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte					
		. . . . .	gemiddeld 80 mm					
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen afvoer volgens post 670060.					
		. . . . .						
121012	220101		Grond ontgraven uit .sleuf of gat	m3			0,62	I
		. . . . .	Grondsoort: zand; zand afvoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 670080.					
		.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	
121013	812199		Aanbrengen van asfaltbeton in 2 lagen.	ton			7,75	I
		. . . . .	Totaal gemiddeld 25,0 m2 per geval.					
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens bestekspostnummers	ton			7,75	I
		. . . . .	in bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . . . .	Totale laagdikte 100 mm					
		. . . . .	Bovenste laag minimaal 30 mm dik.					
		. . . . .	Eerste laag op een ondergrond die is voorbewerkt					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer.121012.					
		. . . . .						
121014	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2			31,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.					
		4.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5	ton			0,08	I
		. . . . .	kg/m2Korrelgroep: 2/6					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
121015	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			31,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen beide asfaltlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			0,01	L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
121016	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			2,48	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de beide asfaltlagen en de					
		. . . . .	bestaande asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O					
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
121017	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden,	m			24,80	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnummer 121016.					
		. . . . .	Bitumenemulsie Kationisch type O; 1,5 kg/m2					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6; 10 kg/m2	ton			0,02	L
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		. . . . .						
121018	101199		Mobiliseren materieel.	keer			2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd					
		. . . . .	voor uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 121010.					
		. . . . .	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.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 10<=A<40 m2					
		. . . . .	• Reparatie zonder asfaltwapening.					
		. . . . .	• De postopbouw is gebaseerd op een gemiddelde					
		. . . . .	van 25 m2 per schade, Afwijkingen op dit					
		. . . . .	gemiddelde wijzigen de prijs per eenheid niet.					
		. . . . .						
122010	812199		Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.	m2	31,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden in 1					
		. . . . .	asfaltlaag.					
		. . . . .	Oppervlakte vanaf 10 tot 40 m2; gerekend met een					
		. . . . .	gemiddelde van 25 m2..					
		. . . . .	Dikte reparatie: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122011	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2		45,00	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				
		. . . . .					
122012	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		45,00	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 de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
122013	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		45,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton		0,02	L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
122014	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2		1,19	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen en de bestaande				
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O				
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		. . . . .					
122015	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		4,46	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2				
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton		4,46	I
		. . . . .	bestekspostserie 410				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .3. .	Laagdikte 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag				
		. . . . .					
122016	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het	m2		45,00	I
		. . . . .	openbaar verkeer worden gebruikt.				
		4.	Afstrooien met:				
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5	ton		0,11	I
		. . . . .	kg/m2Korrelgroep: 2/6				
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.				
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt				
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .					
122017	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden.	m		30,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt				
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnummer 122015 .				
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 1,5 kg/m2				
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6, 10 kg/m2	ton		0,03	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.				
		. . . . .					
122018	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				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 122010.				
		. . . . .					

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.	m2	31,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfaltverharding met schadebeelden in 2					
		. . . . .	asfaltlagen.					
		. . . . .	Oppervlakte vanaf 10 tot 40 m2; gerekend met een					
		. . . . .	gemiddelde van 25 m2.					
		. . . . .	Dikte reparatie: groter dan 40 mm en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 80 mm.					
		. . . . .						
122021	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2			31,00	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	m2			14,00	I
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	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			45,00	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			76,00	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de onderlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			0,03	L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
122025	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			38,44	I
		. . . . .	Betreft kleeflaag tussen de nieuwe en de bestaande					
		. . . . .	asfaltlagen in het verticaal vlak.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			0,02	L
		.3. . . .	Hoeveelheid 0,4 kg/m2					
		. . . . .						
122026	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton			38,75	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 5 m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			38,75	I
		. . . . .	bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .9. .	Laagdikte groter of gelijk aan 50 mm.					
		4	Op een bestaande verhardingslaag					
		. . . . .						
122027	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton			45,00	I
		. . . . .	Totaal per geval: gem. 10,5m2					
		9.	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			45,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410					
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m					
		. . .3. .	Laagdikte max. 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 openbaar verkeer worden gebruikt.	m2			45,00	I
		4.	Afstrooien met:					
		. . . . .	Steenslag Hoeveelheid ten minste 2,5	ton			0,11	I
		. . . . .	kg/m2Korrelgroep:2/6					
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .						
122029	810699		Ingieten en invegen aansluitnaden.	m			30,00	I
		. . . . .	Betreft: naad tussen bestaande asfalt en asfalt					
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnummer 122027.					
		. . . . .	Bitumenemulsie kationisch type O; 1,5 kg/m.					
		. . . . .	Afstrooien en invegen met steenslag 2/6, 10 kg/m2	ton			0,03	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120.					
		. . . . .						
122031	101199		Mobiliseren materieel.	keer			2,00	I
		. . . . .	Betreft per locatie mobiliseren alle materieel benodigd					
		. . . . .	voor uitvoering van werkzaamheden volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 122020					
		. . . . .	In het mobiliseren van materieel is begrepen het					
		. . . . .	aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de					
		. . . . .	werkzaamheden benodigd materieel.					
		. . . . .	Ten behoeve van reparatiewerkzaamheden asfalt.					
		. . . . .						
123			**TOEPASSING ASFALTINLAGE.**					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 10<=A<40 m2					
		. . . . .						
123010	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie,					
		. . . . .	Oppervlakte vanaf 10 tot 40 m2; gerekend met een					
		. . . . .	gemiddelde van 25 m2.					
		9.	S&P Carbophalt GV of gelijkwaardig, inclusief	m2			40,00	L
		. . . . .	materialen tbv hechting/bevestiging volgens voorschrift					
		. . . . .	fabrikant/leverancier.					
		. . . . .	Treksterkte langs-/dwarsrichting 120/200 KN/m					
		. . . . .	Rek bij breuk langs/dwarsrichting < 4,5 %, < 1,6 %					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
		. . . . .						
123020	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie,					
		. . . . .	Oppervlakte vanaf 10 tot 40 m2; gerekend met een					
		. . . . .	gemiddelde van 25 m2.					
		9.	S&P Glasfalt GV of gelijkwaardig, inclusief materialen	m2			40,00	L
		. . . . .	tbv hechting/bevestiging volgens voorschrift					
		. . . . .	fabrikant/leverancier.					
		. . . . .	Treksterkte langs-/dwarsrichting 120/120 KN/m					
		. . . . .	Rek bij breuk langs/dwarsrichting < 4,5 %					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting Overlapping 100-150 mm.					
		. . . . .						
123030	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	40,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie,					
		. . . . .	Oppervlakte vanaf 10 tot 40 m2; gerekend met een					
		. . . . .	gemiddelde van 25 m2.					
		9.	Ten Cate Polyfelt PGM-G 100 of gelijkwaardig, inclusief	m2			40,00	L
		. . . . .	materialen tbv hechting/bevestiging volgens voorschrift					
		. . . . .	fabrikant/leverancier.					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Overlapping minimaal 150 mm.					
		. . . . .	Verbinding in lengterichting volgens specificatie					
		. . . . .	leverancier					
		. . . . .	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			**PROFIELVERBETERING ASFALTVERHARDINGEN.**					
		. . . . .	• Bij de uitvoering van het werk vrijkomend					
		. . . . .	freesmateriaal wordt geacht zonder tussenopslag					
		. . . . .	op het terrein van de opdrachtgever afgevoerd te					
		. . . . .	worden.					
		. . . . .						
201			**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, A<=50 M2**					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan					
		. . . . .	het totale oppervlak minder of gelijk is aan 50 m2.					
		. . . . .	• Daar waar bij bewerkingen 'teervrij asfalt' staat					
		. . . . .	omschreven betreft het tevens teerhoudend asfalt.					
		. . . . .	• Eventueel na voorafgaande reparaties uitgevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummers in de					
		. . . . .	bestekspostseries 11 en 12.					
		. . . . .						
2011			Frezen van asfalt.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A<=50 m2					
		. . . . .	• Posten betreffen zowel bak- als profielfrezen.					
		. . . . .						
201110	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2	63,00	F		
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	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	5,00	F		
		. . . . .	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					
		. . . . .						
201130	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	11,00	F		
		. . . . .	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	25,00	F		
		. . . . .	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	25,00	F		
		. . . . .	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	6,00	F		
		. . . . .	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.					
		. . . . .						
201170	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	19,00	F		
		. . . . .	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	52,00	F		
		. . . . .	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	52,00	F		
		. . . . .	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	11,00	F		
		. . . . .	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.					
		. . . . .						
201210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	29,00	F		
		. . . . .	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.					
		. . . . .						
201220	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	76,00	F		
		. . . . .	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	76,00	F		
		. . . . .	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	
201240	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	11,00	F		
		. . . . .	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.					
		. . . . .						
201250	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	29,00	F		
		. . . . .	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	76,00	F		
		. . . . .	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	76,00	F		
		. . . . .	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 A<=50 m2					
		. . . . .						
201310	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	29,00	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					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020, 670030 of 670070.					
		. . . . .						
201320	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	140,00	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					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020, 670030 of 670070.					
		. . . . .						
201330	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	470,00	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					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020, 670030 of 670070.					
		. . . . .						
2014			Aanbrengen asfaltwapening.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A<=50 m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201420	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	160,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie,over gemiddeld 50% van					
		. . . . .	het totaal te repareren oppervlak.					
		9.	Geogrid: Carbophalt-G of gelijkwaardig, incl. leveren en	m2			160,00	L
		. . . . .	verwerken kleeflaag: bitumen kationisch type O, 1 kg					
		. . . . .	/m2. Verwerkingsbreedte: 1,90 m.					
		. . . . .	Bitumen	ton			0,16	L
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding					
		9	Verbinding in lengterichting volgens specificatie					
		. . . . .	leverancier					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting volgens specificatie					
		. . . . .	leverancier					
		. . . . .						
2015			<u>Aanbrengen asfalt.</u>					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A<=50 m2					
		. . . . .						
201510	312199		Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	3,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			3,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, kleiner of gelijk aan 1,50 m					
		. . . . .						
201520	312199		Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			2,00	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	9,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			9,00	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	4,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			4,00	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	17,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			17,00	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	46,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			46,00	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			<u>Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.</u>					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A<=50 m2					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
201610	814103		Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	320,00	F		
		.9. . .	Betreft Nederlandse steenslag 2/6; 2,5 kg/m2	ton			0,80	I
		. . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . .9.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . .	toegelaten de losliggende steenslag verwijderen. De					
		. . . .	aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . .	materialen.					
		. . . .						
201620	814103		Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	320,00	F		
		.9. . .	Betreft brekerzand 0/2; 1,5 kg/m2					
		. . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411160					
		. . .9.	Inclusief aanwalsen van brekerzand					
		. . . .						
201630	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	970,00	F		
		. . . .	Situering: tussen asfaltlagen.					
		1. . . .	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			0,29	L
		.2. . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . .						
2017			Mobiliseren materieel.					
		. . . .	• Onderdeel van staffel A<=50 m2					
		. . . .						
201710	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . .	Betreft locatie mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekposten					
		. . . .	in bestekspostserie 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, 50<A<=200 M2**					
		. . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan					
		. . . .	het totale oppervlak meer is dan 50 m2 en minder					
		. . . .	of gelijk is aan 200 m2.					
		. . . .	• Daar waar bij bewerkingen 'teervrij asfalt' staat					
		. . . .	omschreven betreft het tevens teerhoudend asfalt.					
		. . . .	• Eventueel na voorafgaande reparaties uitgevoerd					
		. . . .	volgens bestekspostnummers in de					
		. . . .	bestekspostseries 11 en 12.					
		. . . .						
2021			Frezen van asfalt.					
		. . . .	• Onderdeel van staffel 50<=A<200 m2					
		. . . .	• Posten betreffen zowel bak- als profielfrezen.					
		. . . .						
202110	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2	130,00	F		
		. . . .	aansluiting.					
		. . . .	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.					
		. . . .						
202120	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	6,00	F		
		. . . .	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.					
		. . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202130	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	19,00	F		
		. . . . .	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	52,00	F		
		. . . . .	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	52,00	F		
		. . . . .	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	12,00	F		
		. . . . .	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	40,00	F		
		. . . . .	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.					
		. . . . .						
202180	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	100,00	F		
		. . . . .	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	100,00	F		
		. . . . .	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	19,00	F		
		. . . . .	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.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
202210	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	57,00	F	
		. . . . .	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	160,00	F	
		. . . . .	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	160,00	F	
		. . . . .	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.				
		. . . . .					
202240	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	19,00	F	
		. . . . .	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	57,00	F	
		. . . . .	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	160,00	F	
		. . . . .	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	160,00	F	
		. . . . .	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 50<=A<200 m2				
		. . . . .					
202310	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	57,00	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				
		. . . . .	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	
202320	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	290,00	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					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
		. . . . .						
202330	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	940,00	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					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
		. . . . .						
2024			Aanbrengen asfaltwapening.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 50<=A<200 m2					
		. . . . .						
202410	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	330,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie,over gemiddeld 50% van					
		. . . . .	het totaal te repareren oppervlak.					
		9.	Geogrid: Tensar AR-G of gelijkwaardig, incl.leveren en	m2			260,00	L
		. . . . .	verwerken kleeflaag: bitumen kationisch type O,					
		. . . . .	1 kg /m2.	ton			0,26	L
		. . . . .	Verwerkingsbreedte: 1,90 m.					
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding.					
		9	Verbinding in lengterichting volgens specificatie					
		. . . . .	leverancier					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting volgens specificatie					
		. . . . .	leverancier					
		. . . . .						
2025			Aanbrengen asfalt.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 50<=A<200 m2					
		. . . . .						
202510	312199		Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			2,00	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	2,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			2,00	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	17,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			14,00	I
		. . . . .	bestekspostserie 410.					
		. . . . .	Aanbrengen laag asfalt.					
		. . . . .	Laagdikte: kleiner of gelijk aan 40 mm.					
		. . . . .	Verwerkingsbreedte, groter dan 3,0 m.					
		. . . . .						
202540	312199		Aanbrengen asfalt d> 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	6,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			5,00	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					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
202550	312199		Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	33,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			27,00	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	91,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			73,00	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 50<=A<200 m2					
		. . . . .						
202610	814103		Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	640,00	F		
		. . . . .	Leverantie volgens post in bestekspostserie 411					
		.9. . . .	Betreft Nederlandse steenslag 2/6; 2,5 kg/m2	ton			1,30	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspost nummer 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	640,00	F		
		. . . . .	Leverantie volgens post in bestekspostserie 411					
		.9. . . .	Betreft brekerzand 0/2; 1.5 kg/m2 aangevoerd volgens	ton			0,78	I
		. . . . .	bestekspost nummer 411160					
		. . .9. .	Inclusief aanwalsen van brekerzand					
		. . . . .						
202630	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.900,00	F		
		. . . . .	Situering: tussen asfaltlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			0,47	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
2027			Mobiliseren materieel.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel 50<=A<200 m2					
		. . . . .						
202710	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekposten					
		. . . . .	in bestekspostserie 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, A>=200 M2**					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan					
		. . . . .	het totale oppervlak meer is dan 200 m2					
		. . . . .	• Daar waar bij bewerkingen 'teervrij asfalt' staat					
		. . . . .	omschreven betreft het tevens teerhoudend asfalt.					
		. . . . .	• Eventueel na voorafgaande reparaties uitgevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummers in de					
		. . . . .	bestekspostseries 11 en 12.					
		. . . . .						
2031			Frezen van asfalt.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>=200 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	
203110	810202		Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een	m2	320,00	F		
		. . . . .	aansluiting.					
		. . . . .	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	17,00	F		
		. . . . .	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	47,00	F		
		. . . . .	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.					
		. . . . .						
203140	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	130,00	F		
		. . . . .	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	130,00	F		
		. . . . .	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	33,00	F		
		. . . . .	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	97,00	F		
		. . . . .	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	260,00	F		
		. . . . .	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.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
203190	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	260,00	F	
		. . . . .	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.				
		. . . . .					
203200	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	47,00	F	
		. . . . .	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	140,00	F	
		. . . . .	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	380,00	F	
		. . . . .	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	380,00	F	
		. . . . .	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	47,00	F	
		. . . . .	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	140,00	F	
		. . . . .	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.				
		. . . . .					
203260	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	380,00	F	
		. . . . .	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.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
203270	810201		Frezen van teervrij asfalt.	m2	380,00	F		
		. . . . .	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 A>=200 m2					
203310	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	140,00	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					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
203320	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	720,00	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					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
203330	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	2.300,00	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					
		. . . . .	Freesmateriaal afvoeren volgens 670020 of 670030					
2034			Aanbrengen asfaltwapening.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>=200 m2					
203410	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	400,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie, over gemiddeld 50% van het totaal te repareren oppervlak					
		9.	Geogrid: Tensar AR-G of gelijkwaardig, incl.leveren en verwerken kleeflaag: bitumen kationisch type O, 1 kg /m2.	m2			320,00	L
		. . . . .	Verwerkingsbreedte: 1,90 m.	ton			0,32	L
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding.					
		9	Verbinding in lengterichting volgens specificatie leverancier					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting volgens specificatie leverancier					
203420	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	400,00	F		
		. . . . .	Aanbrengen in asfaltreparatie, over gemiddeld 50% van het totaal te repareren oppervlak					
		9.	Geogrid: Tensar AR-G of gelijkwaardig, incl.leveren en verwerken kleeflaag: bitumen kationisch type O, 1 kg /m2.	m2			320,00	L
		. . . . .	Verwerkingsbreedte: 3,80 m.	ton			0,32	L
		. .9. . .	Aanbrengen op gefreesde asfaltverharding.					
		9	Verbinding in lengterichting volgens specificatie leverancier					
		. . . . .	Verbinding in breedterichting volgens specificatie leverancier					
2035			Aanbrengen asfalt.					
		. . . . .	• 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	
203510	312199		Aanbrengen asfalt d=< 40 mm, b=< 1,50 m.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			2,00	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	6,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			5,00	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	41,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			33,00	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	17,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd 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					
		. . . . .						
203550	312199		Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<b=<3,0 m.	ton	81,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			65,00	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					
		. . . . .						
203560	312199		Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>3,0 m.	ton	220,00	F		
		. . . . .	Asfalt geleverd volgens toepasselijke bestekspost in	ton			180,00	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 A>=200 m2					
		. . . . .						
203610	814103		Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	1.600,00	F		
		.9. . .	Betreft Nederlandse steenslag 2/6; 2,5 kg/m2	ton			4,00	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411120					
		. . . . .	Inclusief aanwalsen.					
		. . .9. .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten losliggend steenslag verwijderen. De					
		. . . . .	aannemer is eigenaar van de vrijgekomen materialen.					
		. . . . .						
203620	814103		Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	1.600,00	F		
		.9. . .	Betreft brekerzand 0/2; 1,5 kg/m2 aangevoerd volgens	ton			2,40	I
		. . . . .	bestekspostnummer 411160					
		. . . . .	Inclusief aanwalsen					
		. . .9. .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt					
		. . . . .	toegelaten losliggend brekerzand verwijderen. De					
		. . . . .	aannemer is 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	
203630	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	4.800,00	F		
		. . . . .	Situering: tussen asfaltlagen.					
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			1,44	L
		.2. . . .	Hoeveelheid 0,3 kg/m2					
		. . . . .						
2037			Mobiliseren materieel.					
		. . . . .	• Onderdeel van staffel A>=200 m2					
		. . . . .						
203710	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	6,00	F		
		. . . . .	Betreft mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens besteksposten					
		. . . . .	in bestekspostserie 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			**AANBRENGEN DETECTIELUSSEN.**					
		. . . . .						
204010	480099		Aanbrengen detectielussen.	st	6,00	F		
		. . . . .	Betreft: detectielussen voor verkeerslichten op					
		. . . . .	kruisingen.					
		. . . . .	Gerekend dient te worden met een gemiddelde lengte					
		. . . . .	van 10 m per lus.					
		. . . . .						
204011	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m			60,00	I
		. . . . .	Betreft: zaagsnede voor het aanbrengen van					
		. . . . .	detectielussen					
		1.	Asfaltverharding					
		. . .9. .	Zaagsnede minimaal 5 mm en maximaal 7 mm diep.					
		. . . . .	Zaagsnede volledig schoon en droogmaken alvorens					
		. . . . .	detectielussen aan te brengen volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 204012.					
		. . . . .	Zaagsneden uitzetten aan de hand van de tekeningen en					
		. . . . .	Volgens de aanwijzingen van directie.					
		. . . . .						
204012	310099		Leveren en aanbrengen c.a. van (RLC) detectielussen	m			72,00	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;	m			72,00	I
		. . . . .	• Het (in)zagen van de asfaltverharding volgens					
		. . . . .	204011;					
		. . . . .	• Het drogen c.q. schoonblazen van de zaagsnede;	m			6,00	I
		. . . . .	• Het leveren en aanbrengen van lusdraad;	m			72,00	I
		. . . . .	• Het fixeren van de lusdraden;	m			12,00	I
		. . . . .	• Het boren van doorvoergaten asfalt/berm en het	st			12,00	I
		. . . . .	aanbrengen van een gepantserde slang;					
		. . . . .	• Het testen van de lusdraden;	st			6,00	I
		. . . . .	• Het afgieten van de zaagsnede;	m			60,00	I
		. . . . .	• Het leveren en aansluiten van krimpmoffen t.b.v.	st			12,00	L
		. . . . .	verbinding op de grondkabel;					
		. . . . .	• Het maken van een testrapportage: deze	st			6,00	I
		. . . . .	testrapportage dient te worden overhandigd aan de					
		. . . . .	beheerder van de VRI;					
		. . . . .	• Het maken van een revisietekening;	st			6,00	L
		. . . . .	• Het ijken van de RLC-lussen.	st			6,00	I
		. . . . .	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					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	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. eventueel nieuw te slijpen lussen.					
		. . . . .						
205			**AANBRENGEN STREETPRINT.**					
		. . . . .						
205010	812199		Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	120,00	F		
		. . . . .	Uitvoeringsmethode: warm in warm.					
		. . . . .	Oppervlakte per locatie gemiddeld 10 m2 en maximaal	m2			120,00	I
		. . . . .	40 m2.					
		. . . . .	Streetpint in keeperverband.					
		. . . . .	Verband van het patroon dient samen te vallen met het					
		. . . . .	eventueel bestaande patroon buiten het werkvak.					
		. . . . .						

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			<u>Schoonmaken verhardingsoppervlak, A=< 100 m2</u>					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan					
		. . . . .	het totale oppervlak minder is dan 100 m2.					
		. . . . .						
301110	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	7,00	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 670070.					
		. . . . .						
301120	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	56,00	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 670070.					
		. . . . .						
301130	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	100,00	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 670070.					
		. . . . .						
3012			<u>Schoonmaken verhardingsopp 100< A=< 2500 m2</u>					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan					
		. . . . .	het totale oppervlak groter is dan 100 m2 en					
		. . . . .	minder of gelijk is aan 2500 m2.					
		. . . . .						
301210	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	15,00	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 670070.					
		. . . . .						
301220	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	82,00	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 670070.					
		. . . . .						
301230	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	180,00	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 670070.					
		. . . . .						
3013			<u>Schoonmaken verhardingsopp. 2500< A=< 10.000 m2</u>					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan					
		. . . . .	het totale oppervlak groter is dan 2500 m2 en					
		. . . . .	minder of gelijk is aan 10.000 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	33,00	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 670070.					
		. . . . .						
301320	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	190,00	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 670070.					
		. . . . .						
301330	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	420,00	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 670070.					
		. . . . .						
31			**AANBRENGEN SLIJTLAGEN.**					
		. . . . .						
311			**AANBRENGEN SLIJTLAGEN.**					
		. . . . .						
311010	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	160,00	F		
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m.					
		. . . . .	Oppervlakte slijtlaag kleiner dan 100 m2					
		.9. . . .	Materiaal aangevoerd volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspost in bestekspostserie 411.					
		. . . . .						
311020	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	250,00	F		
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m					
		. . . . .	Oppervlakte slijtlaag kleiner vanaf 100 tot 2500 m2					
		.9. . . .	Materiaal aangevoerd volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspost in bestekspostserie 411.					
		. . . . .						
311040	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2	660,00	F		
		9.	Totale breedte groter dan 2,00 m					
		. . . . .	Oppervlakte slijtlaag kleiner vanaf 2.500 tot 10.000 m2					
		.9. . . .	Materiaal aangevoerd volgens toepasselijke					
		. . . . .	bestekspost in bestekspostserie 411.					
		. . . . .						
311050	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft mobiliseren alle materieel benodigd voor					
		. . . . .	uitvoering van werkzaamheden volgens bestekposten					
		. . . . .	in bestekspostserie 311.					
		. . . . .	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					
		. . . . .						
32			**AANBRENGEN EMULSIE ASFALT BETON.**					
		. . . . .						
321			**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK A=< 100 m2.**					
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan					
		. . . . .	het totale oppervlak minder of gelijk is aan 100 m2.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
321010	816101	. . . . .	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	5,00	F	
		. . . . .	Materiaal aangevoerd volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspost in bestekspostserie 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	15,00	F	
		. . . . .	Materiaal aangevoerd volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspost in bestekspostserie 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=<2500 M2.**				
		. . . . .	• Betreft een verzameling werkzaamheden waarvan				
		. . . . .	het totale oppervlak groter is dan 100 m2 en				
		. . . . .	minder of gelijk aan 2500 m2.				
		. . . . .					
322010	816101		Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	21,00	F	
		. . . . .	Materiaal aangevoerd volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspost in bestekspostserie 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 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.				
		. . . . .					
323010	816101		Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	47,00	F	
		. . . . .	Materiaal aangevoerd volgens toepasselijke				
		. . . . .	bestekspost in bestekspostserie 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.				
		. . . . .					
33			**SCHEURREPARATIES.**				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
330010	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	120,00	F	
		. . . . .	Betreft: reparatie van scheuren met breedte =< 10 mm.				
		. . . . .	Materiaal leveranties volgens toepasselijke bestekspost				
		. . . . .	in bestekspostserie 413.				
		. . . . .	- middels heteluchtlans droog en schoonblazen van				
		. . . . .	scheur;				
		. . . . .	- direct hierna scheur vullen met rubberhoudende				
		. . . . .	bitumen;				
		. . . . .	- hierna oppervlak bitumen afstrooien met				
		. . . . .	verwarmde steenslag 2/6.				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal afvoeren volgens 670020,				
		. . . . .	670030 of 670070.				
		. . . . .					
330020	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	120,00	F	
		. . . . .	Betreft: reparatie van scheuren met breedte vanaf				
		. . . . .	10 tot en met 20 mm; methode I.				
		. . . . .	Materiaal leveranties volgens toepasselijke bestekspost				
		. . . . .	in bestekspostserie 413.				
		. . . . .	- scheur verbreden middels schijffrees tot een				
		. . . . .	maximale breedte van 20 mm en een minimale				
		. . . . .	diepte van 20 mm.				
		. . . . .	- middels heteluchtlans droog en schoonblazen van				
		. . . . .	groef;				
		. . . . .	- direct hierna scheur vullen met rubberhoudende				
		. . . . .	bitumen;				
		. . . . .	- hierna oppervlak bitumen afstrooien met				
		. . . . .	verwarmde steenslag 2/6.				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal afvoeren volgens 670020,				
		. . . . .	670030 of 670070.				
		. . . . .					
330030	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	120,00	F	
		. . . . .	Betreft: reparatie van scheuren met breedte vanaf				
		. . . . .	10 tot en met 20 mm; methode II.				
		. . . . .	Materiaal leveranties volgens toepasselijke bestekspost				
		. . . . .	in bestekspostserie 413.				
		. . . . .	- frezen sponning breed 70-100 mm, diep 8 tot 10				
		. . . . .	mm.				
		. . . . .	- middels heteluchtlans droog en schoonblazen van				
		. . . . .	sponning;				
		. . . . .	- direct hierna aanbrengen gewapende glasvezel				
		. . . . .	versterkte elastische bitumen				
		. . . . .	- hierna oppervlak bitumen afstrooien met				
		. . . . .	verwarmde steenslag 2/6.				
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal afvoeren volgens 670020,				
		. . . . .	670030 of 670070.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
330040	810603	. . . . .	Repareren van scheuren in asfalt.	m	120,00	F		
		. . . . .	Betreft: reparatie van scheuren met breedte vanaf					
		. . . . .	20 tot en met 30 mm;					
		. . . . .	Materiaal leveranties volgens toepasselijke bestekspost					
		. . . . .	in bestekspostserie 413					
		. . . . .	- scheuren verbreden middels frees tot max. breedte					
		. . . . .	van 130 mm en max. diepte van 20 mm.					
		. . . . .	- middels heteluchtlans droog en schoonblazen van					
		. . . . .	groef;					
		. . . . .	- aanbrengen primer op ondergrond					
		. . . . .	- aanbrengen fiberglas wapeningsmat op primer;					
		. . . . .	- hierna groef opvullen met mengsel van					
		. . . . .	rubberhoudende bitumen en verwarmde steenslag					
		. . . . .	2/6					
		. . . . .	- hierna oppervlak bitumen afstrooien met					
		. . . . .	verwarmde steenslag 2/6.					
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal afvoeren volgens 670020,					
		. . . . .	670030 of 670070.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
4			**LEVERANTIES.**					
		. . . . .						
410			**ASFALT LEVERANTIES.**					
		. . . . .	Nieuw te leveren asfalt is duurzaam vervaardigd					
		. . . . .	conform artikel 01.14.09 van deel 3 van dit bestek.					
		. . . . .	Bepaalde soorten asfalt zijn vrijgesteld van deze eis, zie					
		. . . . .	het productblad op					
		. . . . .	https://moederbestek.nl/asfalt/productblad/					
		. . . . .						
410010	810199		Leveren asfalt AC16base OL-B	ton	31,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16base OL-B.	ton			31,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410020	810199		Leveren asfalt AC16base OL-C	ton	31,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16base OL-C.	ton			31,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410030	810199		Leveren asfalt AC22base OL-B	ton	31,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC22base OL-B	ton			31,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410040	810199		Leveren asfalt AC22base OL-C	ton	31,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC22base OL-C	ton			31,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410050	810199		Leveren asfalt AC11bind TL-B	ton	76,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC11bind TL-B	ton			76,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410060	810199		Leveren asfalt AC11bind TDL-B	ton	76,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC11bind TDL-B	ton			76,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410070	810199		Leveren asfalt AC16bind TDL-B	ton	76,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16bind TDL-B	ton			76,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410080	810199		Leveren asfalt AC16bind TL-C	ton	76,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16bind TL-C	ton			76,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410090	810199		Leveren asfalt AC8surf DL-B	ton	63,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC8surf DL-B	ton			63,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410100	810199		Leveren asfalt AC8surf DL-B, bruin/rood.	ton	20,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC8surf DL-B	ton			20,00	L
		. . . . .	Met 1,5 á 2 % toevoeging rode ijzeroxide pigment.					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410120	810199		Leveren asfalt AC8surf DL-B, geel.	ton	10,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC8surf DL-B	ton			10,00	L
		. . . . .	Met toevoeging gele ijzeroxide pigment.					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410130	810199		Leveren asfalt AC11surf DL-B	ton	62,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC11surf DL-B	ton			62,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410140	810199		Leveren asfalt AC11surf DL-C	ton	62,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC11surf DL-C	ton			62,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410150	810199		Leveren asfalt AC16surf DL-C	ton	62,00	F		
		. . . . .	Asfalt AC16surf DL-C	ton			62,00	L
		. . . . .	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	
410170	810199		Leveren asfalt SMA-NL 5.	ton	25,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 5	ton			25,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410180	810199		Leveren asfalt SMA-NL 5,bruin/rood.	ton	22,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 5	ton			22,00	L
		. . . . .	Met 1,5 á 2 % toevoeging rode ijzeroxide pigment.					
		. . . . .	Op basis van normale bitumen.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410200	810199		Leveren asfalt SMA-NL 8A	ton	11,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 8A.	ton			11,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410210	810199		Leveren asfalt SMA-NL 11A	ton	11,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 11A.	ton			11,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410220	810199		Leveren asfalt SMA-NL 8 G+	ton	11,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 8 G+	ton			11,00	L
		. . . . .	Specificaties zie deel 3 artikel 81.22.19					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410230	810199		Leveren asfalt SMA-NL 11 G	ton	11,00	F		
		. . . . .	Asfalt SMA-NL 11 G	ton			11,00	L
		. . . . .	Specificaties zie deel 3 artikel 81.22.19					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
410240	810199		Leveren geluidsreducerend asfalt.	ton	47,00	F		
		. . . . .	Geluidsreducerend asfalt.	ton			47,00	L
		. . . . .	De geluidsreductie (Cwegdek) voor lichte voertuigen bij					
		. . . . .	50 km/u bedraagt minimaal 4 db(A) volgens het					
		. . . . .	overzicht op www.stillerverkeer.nl					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .						
411			**LEVERANTIES T.B.V. SLIJTLAGEN.**					
		. . . . .						
411010	814111		Leveren bindmiddel.	ton	40,00	F		
		. . . . .	Bindmiddel: bitumenemulsie Kationisch O.	ton			40,00	L
		 1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
4111			<u>Leverantie afdekmateriaal.</u>					
		. . . . .						
411110	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	10,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: parelgrind 2/6	ton			10,00	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	4,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: Steenslag tilrood 2/6	ton			4,00	L
		 1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
411140	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	19,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: Nederlandse steenslag 4/8	ton			19,00	L
		. . . . .						
411150	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	3,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: Vooromhulde Nederlandse steenslag	ton			3,00	L
		. . . . .	4/8					
		. . . . .						
411160	814112		Leveren afdekmateriaal.	ton	33,00	F		
		. . . . .	Afdekmateriaal: brekerzand 0/2	ton			33,00	L
		. . . . .						
412			**LEVERANTIES T.B.V. EMULSIE ASFALTBETON.**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
412010	816106		Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/3, zwart	ton			2,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412020	816106		Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/6, zwart.	ton			2,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412030	816106		Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/8, zwart.	ton			2,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412040	816106		Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/3, bruin/rood.	ton			2,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412050	816106		Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/3, helder rood.	ton			2,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
412060	816106		Leveren van emulsieasfaltbeton.	ton	2,00	F		
		. . . . .	Betreft emulsie-asfaltbeton 0/3, geel.	ton			2,00	L
		. .1. . .	Leveren op plaats van verwerken					
		. . . . .						
413			**LEVERANTIES T.B.V. SCHEURREPARATIES**					
		. . . . .						
413010	300799		Leveren voegvulmateriaal, rubberhoudende bitumen.	kg	310,00	F		
		. . . . .	Betreft: bitumineus voegvulmateriaal.					
		. . . . .	Thormaseal A2, of gelijkwaardig.	kg			310,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .	Kosten te verrekenen per kg verwerkt materiaal.					
		. . . . .						
413020	300799		Leveren voegvulmateriaal, vezelversterkte bitumen.	kg	250,00	F		
		. . . . .	Betreft: gewapende vezelverterkte elastische bitumen..					
		. . . . .	Modiseal SA, of gelijkwaardig.	kg			250,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .	Kosten te verrekenen per kg verwerkt materiaal.					
		. . . . .						
413030	300799		Leveren fiberglas wapeningsgaas	m2	29,00	F		
		. . . . .	Betreft: fiber wapeningsgaas of gelijkwaardig.	m2			29,00	L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking.					
		. . . . .	Kosten te verrekenen per m2 verwerkt materiaal.					
		. . . . .						
413040	300799		Leveren verwarmde steenslag 2/6.	kg	570,00	F		
		. . . . .	Betreft: Nederlandse steenslag 2/6, verwarmd tot	kg			570,00	L
		. . . . .	minimaal 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<=50 M2**					
		. . . . .	• 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	120,00	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					
		. . . . .	materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670030					
		. . . . .						
520030	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	120,00	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.					
		. . . . .						
53			**ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
		. . . . .						
5310			Zagen asfaltverharding.					
		. . . . .						
531010	300399		Zagen asfaltverharding.	cmxm	220,00	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	120,00	F		
		. . . . .	Aaneengesloten lengte groter dan 10 en kleiner of gelijk					
		. . . . .	aan 50 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 670100.					
		. . . . .						
56			**MEERPRIJS ASFALTTRANSPORT OVER SMALLE PADE**					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
560010	312199	. . . . .	Meerprijs bij asfalttransport over smalle paden.	m2	270,00	F		
		. . . . .	Betreft: asfalteringswerkzaamheden waarbij de					
		. . . . .	verwerkingslocatie niet met vrachtauto's 6x6					
		. . . . .	bereikbaar is.					
		. . . . .	De eenheidsprijs betreft de meerprijs per m2					
		. . . . .	asfalt ten opzichte van de verwerkingsprijzen.					
		. . . . .	Omstandigheden:					
		. . . . .	- padbreedte =< 2,5 m;					
		. . . . .	- gemiddelde rijafstand over pad =< 250 m van					
		. . . . .	losplek tot verwerkingslocatie;					
		. . . . .	- maximale aslast 5 ton.					
		. . . . .	In de prijs dienen volgende aspecten verrekend te					
		. . . . .	zijn:					
		. . . . .	- kosten voor eventueel tussentijdse opslag;					
		. . . . .	- eventuele 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	46,00	F		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		1.	Bitumineuze afdichtingsstrip: Densoband DENSO-AV-G	m			46,00	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 of					
		. . . . .	gelijkwaardig aanbrengen, verwarmen met brander.					
		. . . . .	Vrijkomend materiaal afvoeren volgens post 670070					
		. . . . .						
570120	810103	. . . . .	Aanbrengen van kantvoorziening bij contactvlakken van	m	46,00	F		
		. . . . .	asfalt tegen verticale vlakken.					
		2.	Contactvlak dekkend bestrijken met bitumenemulsie:	kg			0,01	L
		. . . . .	kationisch type O; 1,5 kg/m2					
		. . . . .	Emulsie afstrooien met brekerzand. 1,5 kg/m2	kg			0,07	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411160 of					
		. . . . .	steenslag 2/6 aangevoerd volgens bestekspostnummer					
		. . . . .	411120 dit naar oordeel van de directie UAV.					
		.1. . . .	Breedte contactvlak: 0,05 m					
		. . . . .						

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			<u>Voorbereiding.</u>					
		. . . . .						
610110	512501		Maaien bermen en taluds.	are	22,00	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	22,00	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	12,00	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			<u>Ontgraven bermen.</u>					
		. . . . .	In de posten tevens inbegrepen het laden van een					
		. . . . .	vervoermiddel.					
		. . . . .						
610210	220101		Grond ontgraven uit cunet	m3	17,00	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					
		. . . . .	670090					
		. . . . .						
610220	220101		Grond ontgraven uit cunet	m3	52,00	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					
		. . . . .	670090					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
610250	220102		Grond ontgraven uit ophoging.	m3	35,00	F		
		. . . . .	Betreft: ontgraven uit gemeentelijk gronddepot.					
		. . . . .	Grondsoort: diverse					
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,0 m					
		. . . . .						
6103			<u>Grond vervoeren</u>					
		. . . . .	Betreft: ongebonden materialen vrijgekomen bij					
		. . . . .	werkzaamheden onder bestekspostserie 6102.					
		. . . . .	In de posten tevens het lossen in depot direct op of					
		. . . . .	langs verharde rijbaan.					
		. . . . .						
610310	220201		Grond vervoeren.	m3	35,00	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					
		. . . . .						
6104			<u>Grond, verwerken</u>					
		. . . . .	• Betreft: grond reeds aanwezig in de directe					
		. . . . .	nabijheid van verwerkingslocatie; maximale					
		. . . . .	afstand =< 10 m.					
		. . . . .	• Tot de posten behoort tevens het verdichten en					
		. . . . .	profileren van de oppervlakken.					
		. . . . .	• Rekening te houden met de omstandigheid dat het					
		. . . . .	materiaal in het totaal van de gevallen bestaat uit:					
		. . . . .	zand 70%;					
		. . . . .	veen 8%;					
		. . . . .	klei 2%;					
		. . . . .	ongebonden steenmengsel 10%;					
		. . . . .	gebonden steenmengsel 10%.					
		. . . . .	• Eventuele leveranties op verwerkingslocatie					
		. . . . .	volgens posten in bestekspostserie 6106.					
		. . . . .						
610410	220301		Grond verwerken in bekleding	m3	3,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: ongebonden materialen als zand, veen,	m3			3,00	I
		. . . . .	klei, ongebonden steenmengsel, materialen al of niet					
		. . . . .	onderling gemengd.					
		9.	Dikte: kleiner of gelijk aan 0,10 m.					
		. .9. . .	Breedte oppervlak gemiddeld groter dan 1,0 m.					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
610420	220301		Grond verwerken in bekleding	m3	15,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: ongebonden materialen als zand, veen,	m3			15,00	I
		. . . . .	klei, ongebonden steenmengsel, materialen al of niet					
		. . . . .	onderling gemengd.					
		9.	Dikte: groter dan 0,10 m en kleiner of gelijk aan 0,30 m.					
		. .9. . .	Breedte oppervlak gemiddeld groter dan 1,0 m.					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
610430	220301		Grond verwerken in bekleding	m3	52,00	F		
		. . . . .	Grondsoort: ongebonden materialen als zand, veen,	m3			52,00	I
		. . . . .	klei, ongebonden steenmengsel, materialen al of niet					
		. . . . .	onderling gemengd.					
		9.	Dikte: groter dan 0,30 m en kleiner of gelijk aan 0,60 m.					
		. .9. . .	Breedte oppervlak gemiddeld groter dan 1,0 m.					
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6105			Grond verdichten en profileren					
		. . . . .	De posten in deze bestekspostserie 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	22,00	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	22,00	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	220,00	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	35,00	F		
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse					
		. . . . .	volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde					
		.6. . . .	Grondsoort: teelaarde kruimelig	m3			35,00	L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking					
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking					
		. . . . .						
6107			Keuringen					
		. . . . .						
610710	220399		Uitvoeren AP04 + Pfas keuring	st	2,00	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.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
610910	512101		Zaaien.	are	2,00	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	kg			2,40	L
		. . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
		. . . . .	aandrukken					
		. . . . .						
62			**WERKZAAMHEDEN AAN ELEMENTVERHARDINGEN**					
		. . . . .						
6201			Aanbrengen straatlaag.					
		. . . . .						
620110	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	220,00	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	m3			15,40	I
		. . . . .						
620120	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	110,00	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	m3			7,70	I
		. . . . .						
620130	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	110,00	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	m3			7,70	I
		. . . . .						
6202			Betonstraatstenen					
		. . . . .						
620210	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	57,00	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 670060.					
		. . . . .						
620220	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	29,00	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 670060.					
		. . . . .						

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	29,00	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 670060.					
		. . . . .						
620240	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	57,00	F		
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In oorspronkelijk verband					
		. .1. . .	Op straatlaag					
		. . . .4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			2.736,00	I
		. . . . .	Kleur: Vrijgekomen bij 620210, 620220 of 620230, of					
		. . . . .	leverantie volgens posten in bestekspostserie 6221.					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
620250	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	29,00	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			1.392,00	I
		. . . . .	Kleur: Vrijgekomen bij 620210, 620220 of 620230, of					
		. . . . .	leverantie volgens posten in bestekspostserie 6221.					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
620260	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	29,00	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			1.392,00	I
		. . . . .	Kleur: Vrijgekomen bij 620210, 620220 of 620230, of					
		. . . . .	leverantie volgens posten in bestekspostserie 6221.					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand					
		. . . . .						
6203			Betonstraatstenen; kantlagen langs asfalt.					
		. . . . .						
620310	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	570,00	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 670060.					
		. . . . .						
620320	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	220,00	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 670060.					
		. . . . .						
620330	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	570,00	F		
		1.1. . . .	Bestaand uit 1 streklaag					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,85	L
		. . . .4.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			2.850,00	I
		. . . . .	vrijgekomen bij 620310 en aanvoer inboet volgens					
		. . . . .	posten in bestekspostserie 6221					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
620340	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	220,00	F		
		1.8. . . .	Bestaand uit 1 rollaag					
		. .3. . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			2,20	L
		. . . .4.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			2.200,00	I
		. . . . .	, vrijgekomen bij 620320 en aanvoer inoet volgens					
		. . . . .	posten in bestekspostserie 6221					
		. . . . .						
6204			Betontegels					
		. . . . .						
620410	831703		Opbreken betontegels.	m2	170,00	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 670060.					
		. . . . .						
620420	831703		Opbreken betontegels.	m2	87,00	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 670060.					
		. . . . .						
620430	831703		Opbreken betontegels.	m2	87,00	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 670060.					
		. . . . .						
620440	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	170,00	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 mm.					
		. . . . .	Inboet tegels aanvoeren volgens bestekspostserie 6223					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411160.					
		. . . . .						
620450	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	87,00	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					
		. . . . .	Inboet tegels aanvoeren volgens bestekspostserie 6223					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411160.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
620460	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	87,00	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					
		. . . . .	Inboet tegels aanvoeren volgens bestekspostserie 6223					
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand aangevoerd					
		. . . . .	volgens bestekspostnummer 411160					
		. . . . .						
620470	830301		Zagen van bestrating.	m	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: betontegels.					
		.1.7. . .	Zaagdiepte 80 mm					
		. . .9. .	Vrijkomende onbruikbare materialen vervoeren volgens					
		. . . . .	betreffende post in bestekspostserie 67					
		. . . . .						
6205			Betontegels; kantlaag langs asfalt.					
		. . . . .						
620510	314399		Opbreken kantopsluiting van betontegels	m	100,00	F		
		. . . . .	Bestaand uit 1 streklaag					
		. . . . .	In cementmortel inclusief fundering					
		. . . . .	Betontegels 150x300 mm					
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620520 voor hergebruik geschikt materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige					
		. . . . .	vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670060.					
		. . . . .						
620520	314399		Aanbrengen kantopsluiting van betontegels	m	100,00	F		
		. . . . .	Bestaand uit 1 streklaag	st			2.766,67	I
		. . . . .	In cementspecie	m3			6,23	L
		. . . . .	Betontegels 150x300 mm, vrijgekomen bij 620510.					
		. . . . .	Aanvoer inboet volgens bestekspostserie 6221					
		. . . . .						
6206			kantlaag langs asfalt.					
		. . . . .						
620610	314399		Opbreken kantopsluiting van koperslakkeien	m	120,00	F		
		. . . . .	Bestaand uit streklaag					
		. . . . .	In cementmortel inclusief fundering					
		. . . . .	Koperslakkeien 160x160x120 mm					
		. . . . .	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620620 voor hergebruik geschikt materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige					
		. . . . .	vrijgekomen materialen					
		. . . . .	Afvoer volgens post 670060.					
		. . . . .						
620620	314399		Aanbrengen kantopsluiting van koperslakkeien	m	120,00	F		
		. . . . .	Bestaand uit 1 streklaag	st			581,25	I
		. . . . .	In cementspecie	m3			0,74	L
		. . . . .	koperslakkeien 160x160x120 mm, vrijgekomen bij					
		. . . . .	Aanvoer inboet volgens post 622240					
		. . . . .						
6207			Grasbetontegels; kantlaag langs asfalt.					
		. . . . .						
620710	314399		Opbreken kantopsluiting van grasbetontegels	m	350,00	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 670060.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
620720	314399		Aanbrengen kantopsluiting van grasbetontegels	m	350,00	F		
		. . . . .	Bestaand uit 1 streklaag	st			700,00	I
		. . . . .	Inclusief aanbrengen van een straatlaag van zand					
		. . . . .	geleverd volgens post 622110.					
		. . . . .	Inclusief vullen met grond, geleverd volgens					
		. . . . .	bestekspost 610610.					
		. . . . .	Inclusief inzaaien volgens bestekspost 610910					
		. . . . .	Grasbetongtegels 400x600x120 mm, vrijgekomen bij					
		. . . . .	620710 .					
		. . . . .	Aanvoer inboet volgens 622370					
		. . . . .						
6208			Trottoirbanden van beton.					
		. . . . .						
620810	831711		Opbreken betonbanden.	m	720,00	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 670060.					
		. . . . .						
620820	831711		Opbreken betonbanden.	m	720,00	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 670060.					
		. . . . .						
620830	831711		Opbreken betonbanden.	m	720,00	F		
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton (ca					
		. . . . .	0,05 m3/m)					
		. .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 670060.					
		. . . . .						
620840	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	720,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			36,00	L
		. . . . .	van steunrug van schraal beton totaal ca. 0,05 m3/m.					
		. .6. . .	Profiel 180/200 x 250 mm vrijgekomen bij 620810.	st			720,00	I
		. . . . .	Aanvoer inboet volgens bestekspostserie 6221.					
		. . . . .						
620850	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	720,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			36,00	L
		. . . . .	van steunrug van steunrug van schraal beton afm.					
		. . . . .	0,15x0,15 m (totaal ca. 0,05 m3/m)					
		. .3. . .	Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen bij 620820.	st			720,00	I
		. . . . .	Aanvoer inboet volgens bestekspostserie 6221.					
		. . . . .						
620860	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	720,00	F		
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			36,00	L
		. . . . .	van steunrug van schraal beton totaal ca. 0,05 m3/m1.					
		. .8. . .	Profiel 115/225 x 240 mm vrijgekomen bij 620850.	st			720,00	I
		. . . . .	Aanvoer inboet volgens bestekspostserie 6221.					
		. . . . .						
620870	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	20,00	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 670060.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
6209			Opsluitbanden van beton.					
		. . . . .						
620910	831711		Opbreken betonbanden.	m	52,00	F		
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton (ca					
		. . . . .	0,05 m3/m1)					
		. . .3. .	Opsluitbanden 60 x 200 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620940 ; voor hergebruik, geschikt materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige					
		. . . . .	vrijgekomen materialen afvoer volgens post 670060.					
		. . . . .						
620920	831711		Opbreken betonbanden.	m	52,00	F		
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug					
		. . . . .	Afmetingen en materiaal steunrug: schraal beton (ca					
		. . . . .	0,05 m3/m1)					
		. . .4. .	Opsluitbanden 80 x 200 mm					
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	620950 ; voor hergebruik, geschikt materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige					
		. . . . .	vrijgekomen materialen afvoer volgens post 670060.					
		. . . . .						
620930	831711		Opbreken betonbanden.	m	52,00	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					
		. . . . .	620960 ; voor hergebruik, geschikt materiaal.					
		. . . . .	De aannemer wordt eigenaar van de overige					
		. . . . .	vrijgekomen materialen afvoer volgens post 670060.					
		. . . . .						
620940	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	52,00	F		
		1.	Op straatlaag					
		. .3. . .	Profiel 60 x 200 mm vrijgekomen bij 620910. Aanvoer	st			52,00	I
		. . . . .	inboet volgens 6221.					
		. . . . .						
620950	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	52,00	F		
		1.	Op straatlaag					
		. .4. . .	Profiel 80 x 200 mm vrijgekomen bij 620920. Aanvoer	st			52,00	I
		. . . . .	inboet volgens 6221.					
		. . . . .						
620960	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	52,00	F		
		1.	Op straatlaag					
		. .5. . .	Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen bij 620930. Aanvoer	st			52,00	I
		. . . . .	inboet volgens 6221.					
		. . . . .						
620970	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	2,00	F		
		2.	D.m.v. zagen					
		.9.9. . .	Betreft opsluitbanden 60x200mm, 80x200 mm,en					
		. . . . .	100x200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren afvoer volgens post					
		. . . . .	670060.					
		. . . . .						
622			**LEVERANTIES ELEMENTENVERHARDINGEN.**					
		. . . . .						
6221			Leverantie zand					
		. . . . .						
622110	831601		Leveren zand.	m3	33,00	F		
		. . . . .	Betreft straatzand ten behoeve van een straatlaag	m3			33,00	L
		.1. . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		3	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van					
		. . . . .	vervoer					
		. . . . .						
6222			Leveren betonstraatstenen.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
622210	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622220	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	2.500,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.500,00	L
		. . . . .	Kleur: geel					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622230	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
		. . . . .	Kleur: antraciet					
		. .3. . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622240	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	720,00	F		
		.9. . . .	Koperslakkeien 160x160 mm, kleur antraciet,	st			720,00	L
		. .6. . .	Dikte 120 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6223			<u>Leveren betontegels.</u>					
		. . . . .						
622310	831604		Leveren betontegels.	st	860,00	F		
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			860,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622320	831604		Leveren betontegels.	st	430,00	F		
		. .5. . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			430,00	L
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622330	831604		Leveren betontegels.	st	110,00	F		
		. .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			110,00	L
		. . . . .	Kleur: rood					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622340	831604		Leveren betontegels.	st	1.900,00	F		
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			1.900,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622350	831604		Leveren betontegels.	st	950,00	F		
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			950,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622360	831604		Leveren betontegels.	st	950,00	F		
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			950,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339)					
		. . . . .	Kleur: grijs					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622370	831604		Leveren betontegels.	st	570,00	F		
		.6. . . .	Betontegels 400 x 600 x 120 mm, breuklastklasse	st			570,00	L
		. . . . .	(NEN-EN 1339)					
		. . . . .	Kleur:					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
6224			<u>Leveren opsluitbanden.</u>					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
622410	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	46,00	F		
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm Kleur grijs.	st			46,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622420	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	46,00	F		
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm Kleur grijs.	st			46,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622430	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	46,00	F		
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm Kleur grijs.	st			46,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622440	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	7,00	F		
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			7,00	L
		. . . . .	Gebogen band					
		. . . . .	Kleur grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622450	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°; kleur grijs.	st			10,00	L
		. .5. . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622460	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	6,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45°; kleur grijs	st			6,00	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	500,00	F		
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			500,00	L
		. . . . .	kleur grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622520	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	35,00	F		
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			35,00	L
		. . . . .	Gebogen band, zowel in- als uitwendig.					
		. . . . .	kleur grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622530	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	47,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			47,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur grijs.					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622540	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	31,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			31,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur grijs.					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622550	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	110,00	F		
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			110,00	L
		. . . . .	Kleur Lavaro grijs 507 van Struyk Verwo Infra of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. . . .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	
622560	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	12,00	F		
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			12,00	L
		. . . . .	Gebogen band, zowel in- als uitwendig.					
		. . . . .	Kleur Lavaro grijs 507 van Struyk Verwo Infra of					
		. . . . .	gelijkwaardig					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622570	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	21,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			21,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur Lavaro grijs 507 van Struyk Verwo Infra of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622580	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	16,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			16,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur Lavaro grijs 507 van Struyk Verwo Infra of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622590	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	500,00	F		
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			500,00	L
		. . . . .	Kleur grijs.					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622600	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	35,00	F		
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			35,00	L
		. . . . .	Gebogen band, zowel in- als uitwendig.					
		. . . . .	Kleur: grijs.					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622610	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	47,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			47,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur grijs.					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622620	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	31,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			31,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur grijs.					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622630	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	110,00	F		
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			110,00	L
		. . . . .	Kleur Lavaro grijs 507 van Struyk Verwo Infra of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622640	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	12,00	F		
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			12,00	L
		. . . . .	Gebogen band, zowel in- als uitwendig.					
		. . . . .	Kleur Lavaro grijs 507 van Struyk Verwo Infra of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. . . .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	20,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			20,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur Lavaro grijs 507 van Struyk Verwo Infra of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622660	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	37,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			37,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur Lavaro grijs 507 van Struyk Verwo Infra of					
		. . . . .	gelijkwaardig.					
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622670	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	640,00	F		
		.8. . . .	Profiel 115/225 x 240 mm Kleur Lavaro grijs	st			640,00	L
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622680	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	35,00	F		
		.8. . . .	Profiel 115/225 x 240 mm	st			35,00	L
		. . . . .	Kleur grijs					
		. . . .1.	Werkende lengte 1 m					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622690	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	47,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 90°.	st			47,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur grijs					
		. .8. . .	Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
622700	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	31,00	F		
		.1. . . .	Hoekband 45° .	st			31,00	L
		. . . . .	Zowel in- als uitwendig,					
		. . . . .	Kleur 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	100,00	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			300,00	L
		. . . . .	125 mm.					
		. . . . .	Inclusief per kolk aanbrengen 1 m pvc buis SN8 ø	m			100,00	L
		. . . . .	125 mm.					
		. . . . .	Inclusief aansluiten op bestaande leiding.					
		. . . . .	Niet voor hergebruik geschikt materiaal afvoeren					
		. . . . .	volgens 670020, 670030, 670070 en/of 670060					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
630020	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00	F		
		. . . . .	Situering: in te handhaven asfaltconstructie					
		. . . . .	Inclusief bijbehorend graafwerk en hakwerk aan					
		. . . . .	asfalt.					
		. .1. . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			10,00	I
		. . .1. .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens					
		. . . . .	metselwerk en stellen in metselspecie.					
		. . . . .	Metselstenen, gerekend met 3 stellagen	st			750,00	L
		. . . . .	Aanstorten met beton, gerekend is met 0,3 m3 per put	m3			3,00	L
		. . . . .	Binnen- en buitenzijde platvol voegen					
		. . . .9.	Niet voor hergebruik geschikt materiaal afvoeren					
		. . . . .	volgens 670020, 670030, 670070 en/of 670060					
		. . . . .						
630030	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: op hoogte stellen putafdekkingen in asfalt					
		. . . . .	volgens het PRO Putranden Systeem / Van Den Broek					
		. . . . .	Heteren.					
		. . . . .						
630031	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m			10,00	I
		1.	Asfaltverharding vierkant inzagen gemiddeld 0,15 m					
		. . . . .	rondom bestaande put					
		.2.3. . .	Zaagdiepte gemiddeld 50 mm					
		. . . . .	tot ten hoogste 150 mm					
		. . . . .						
630032	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2			10,00	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					
		. . . . .						
630033	251123		Verwijderen putrand met deksel.	st			10,00	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 670060.					
		. . . . .						
630034	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st			10,00	I
		. . . . .	Betreft aanbrengen van stelringen en terugplaatsen van					
		. . . . .	bestaande putafdekking.					
		. . .2. .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			10,00	L
		. . . .9.	Stelringen en putrand stellen in overmaats					
		. . . . .	aangebrachte snelverhardende krimparme stelmortel					
		. . . . .	op cementbasis.					
		. . . . .	Leverancier: Koudasfalt Van Den Broek Heteren	kg			150,00	L
		. . . . .	Type: Poltec 717 stelmortel					
		. . . . .	Gemiddelde ophoging: 50 mm					
		. . . . .						
630035	252799		Afwerken op hoogte gebrachte putafdekkingen	st			10,00	I
		. . . . .	Opvullen ruimtes rond putafdekkingen, aanbrengen					
		. . . . .	asfalt aansluitingen en afwerking naden conform					
		. . . . .	PRO Putranden Systeem/Van Den Broek Heteren.					
		. . . . .						
630036	252799		Opvullen ruimte rondom putafdekking.	st			10,00	I
		. . . . .	Betreft opvulling van ruimte met gewapend beton.					
		. . . . .	Wapeningsnet: betonstaal 6 mm	kg			1.080,00	L
		. . . . .	Snelverhardende betonwegenmortel					
		. . . . .	Leverancier: Koudasfalt Van Den Broek Heteren	kg			300,00	L
		. . . . .	Type: VdB Probeton 8-11					
		. . . . .	Gemiddelde ophoging: 50 mm					
		. . . . .	Glad afwerken tot 15 mm onder nivo bovenzijde					
		. . . . .	deklaag					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
630037	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2			7,00	I
		. . . . .	Ten behoeve van hechting asfalt - betommortel					
		1.	Bitumenemulsie: Gemodificeerde kleef emulsie	ton			0,04	L
		. . . . .	Leverancier Koudasfalt Van Den Broek Heteren					
		. . . . .	Type PRO kleef emulsie.					
		. . . . .						
630038	312199		Aanbrengen vloeibaar asfaltbeton.	m2			7,00	I
		. . . . .	Afwerking rijoppervlak rondom put afdekking,					
		. . . . .	Vloeibaar asfaltbeton.					
		. . . . .	Leverancier Koudasfalt Van Den Broek Heteren	ton			140,00	L
		. . . . .	Type: VB Asfaltbeton 0-4					
		. . . . .	Vlak afwerken en aansluiten op bestaande omringende					
		. . . . .	asfaltverharding.					
		. . . . .	Gemiddelde dikte 15 mm tot ten hoogste 20 mm.					
		. . . . .						
630039	820799		Afwerken zaagsnede	m			45,00	I
		. . . . .	Afdichten van zaagsnede met bitumenstrip					
		. . . . .	Bitumenstrip					
		. . . . .	Leverancier: Koudasfalt Van Den Broek Heteren					
		. . . . .	Type: PRO Bitumenafdekband	m			45,00	L
		. . . . .	Breedte: 30 mm					
		. . . . .	Dikte: 3 mm					
		. . . . .	Afdekband gelijkmatig verwarmen plaatsen					
		. . . . .	afwerken.					
		. . . . .						
631			**AANBRENGEN PUTRAND MET DEKSEL.**					
		. . . . .						
631010	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	F		
		. . . . .	Bij toepassing nieuwe putrand leverantie volgens					
		. . . . .	631020.					
		.9. . . .	Putrand op hoogte brengen met prefab stelringen;	st			10,00	I
		. . . . .	hoogte stelring kleiner of gelijk aan 60 mm.					
		. . . . .	Stelringen en putrand stellen in overmaats					
		. . . . .	aangebrachte snelverhardende krimparme stelmortel					
		. . . . .	op cementbasis.					
		. . . . .	Betreft putrand type 313 VEPRO, leverancier TBS .					
		. . . . .	Incl. aanduiding VW of RW in rand.					
		. . . . .						
631020	252699		Leveren putrand met deksel; TBS 313 Vepro.	st	10,00	F		
		. . . . .	Betreft: leveranties zonder verwerking.					
		. . . . .	Putrand + deksel: TBS type 313 Vepro of gelijkwaardig.	st			10,00	L
		. . . . .	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.					
		. . . . .						
631030	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	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			40,00	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					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
631032	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2		12,50	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				
		. . . . .	materialen				
		. . . . .	Afvoer volgens de posten 670020 of 670030				
		. . . . .					
631033	251123		Verwijderen putrand met deksel.	st		10,00	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 670060.				
		. . . . .					
631034	252799		Aanbrengen betonnen fundatieplaat op Putschacht	st		10,00	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		20,00	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		250,00	L
		. . . . .	krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700				
		. . . . .	o.g.				
		. . . . .	Aanbrengen prefab gewapende fundatieplaat.	st		10,00	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		250,00	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		10,00	I
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van de tijdelijke metalen				
		. . . . .	afdekplaat op aangebrachte fundatieplaat volgens				
		. . . . .	bestekspost 631034.				
		. . . . .	Aanbrengen tijdelijke metalen afdekplaat	st		10,00	L
		. . . . .	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		10,00	L
		. . . . .	Centreerdop dient in de sparing te worden				
		. . . . .	geplaatst van de tijdelijke metalen afdekplaat				
		. . . . .	Na het inmeten dient er 30 mm zand op de tijdelijke	m3		0,10	L
		. . . . .	metalen plaat te worden aangebracht.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
631036	100899		Inmeten en Uitzetten hart "Centreerdopje"	keer		10,00	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	ton		7,00	I
		. . . . .	lagen.				
		. . . . .	Totaal per geval: 1,04 m2				
		9.	Asfalt: AC 22 base, geleverd volgens post 410030	ton		7,00	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		8,00	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				
		. . . . .					
631039	252799		Boren sparing t.b.v. nieuwe putafdekking	st		10,00	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		10,00	I
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van een nieuwe				
		. . . . .	ronde putafdekking.				
		9.	Gietijzeren ronde putafdekking met ronde	st		10,00	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		250,00	L
		. . . . .	Stelmortel aan binnenzijde putrand glad en vlak vol				
		. . . . .	afwerken.				
		. . . . .					
631042	252799		Aanbrengen naadfixatie van Poltec 703 o.g.	kg		120,00	I
		. . . . .	Betreft het afgieten van de naad tussen de nieuwe				
		. . . . .	putafdekking en het asfalt met krimparme	kg		1.440,00	L
		. . . . .	gietmortel Poltec 703 o.g.				
		. . . . .	Gietmortel aanbrengen tot een hoogte van 30 mm				
		. . . . .	onder bovenkant asfalt deklaag.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
631043	252799		Aanbrengen bitumen	st			10,00	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			30,00	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.					
		. . . . .						
64			**WERKZAAMHEDEN AAN STRAATPOTTEN.**					
		. . . . .						
640010	283862		Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	12,00	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 670060					
		. . . . .						
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	63,00	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	15,00	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.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
661130	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	15,00	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.					
		. . . . .						
661210	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	63,00	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	15,00	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	15,00	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 marker					
		. . . . .						
661310	312199		Behandeling asfaltoppervlak, kleur grijs.	m2	46,00	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. persslucht.					
		. . . . .	• Oppervlak afwerken met ESHA	kg			69,00	L
		. . . . .	Roadrunner					
		. . . . .	• Geheel afstrooien met brekerzand; 8 kg/m2	kg			368,00	I
		. . . . .	aangevoerd volgens bestekspostnummer 411160					
		. . . . .	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	
661320	312199		Behandeling asfaltoppervlak; kleur rood	m2	9,00	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			13,50	L
		. . . . .	Roadrunner					
		. . . . .	• Geheel afstrooien met tillrood 0/4; 10 kg/m2	kg			90,00	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.					
		. . . . .						
664010	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			1.400,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664020	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	F		
		. . . . .	markeringsmateriaal in km.					
		1.	Ononderbroken streep					
		.3. . . .	Breedte: 0,15 m					
		. .9. . .	Op een asfaltverharding					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			2.100,00	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	2,00	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			700,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664040	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	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			1.050,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,0 kg/m2					
		. . . . .						
664050	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	2,00	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			350,00	L
		. . . . .	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met					
		. . . . .	een hoeveelheid van 7,0 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	
664060	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	2,00	F		
		4.	Onderbroken streep 3-1 / 9-3					
		.2. . . .	Breedte: 0,10 m					
		. . .1. .	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van7,0 kg/m2	kg			1.050,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
664070	320102	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	0,60	F		
		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	kg			42,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
664080	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal.	m2	9,00	F		
		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 markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m2	kg			63,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
664090	320112	. . . . .	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal.	m2	15,00	F		
		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 markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7,0 kg/m2	kg			105,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
6641		. . . . .	<u>Markering wegenverf, machinaal.</u>					
664110	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	2,00	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			140,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
664120	320101	. . . . .	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	2,00	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	kg			210,00	L
		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	
664150	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	2,00	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	kg			70,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664160	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	2,00	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	kg			105,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664170	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	2,00	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	kg			35,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664180	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	2,00	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	kg			105,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
664190	320101		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km.	km	2,00	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	kg			14,00	L
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit					
		. . . . .						
665			**AANBRENGEN VOORGEV. THERMOPL. MARKERINGEN**					
		. . . . .						
6650			<u>Aanbrengen overige markeringen.</u>					
		. . . . .						
665010	320113		Aanbrengen overige markering van voorgevormd	m2	8,00	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			8,00	L
		9	Kleuren : rood, wit, zwart, blauw, geel in elke					
		. . . . .	combinatie.					
		. . . . .						
67			**VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN.**					
		. . . . .						
670010	220199		Vervoer- en acceptatiekosten belijningsmateriaal	ton	4,00	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		Afvoeren van teerhoudend asfalt.	ton	120,00	F	
		. . . . .	Inclusief:				
		. . . . .	• Gescheiden opnemen;				
		. . . . .	• Laden en transporteren;;				
		. . . . .	" Uitvoering conform milieuwetgeving				
		. . . . .	• alle bijkomende werkzaamheden.				
		. . . . .	Meet- en verrekenmethode: op basis van daadwerkelijk				
		. . . . .	afgevoerde hoeveelheid (weegbonnen).				
		. . . . .					
670030	220199		Afvoeren van asfalt (niet-teerhoudend).	ton	120,00	F	
		. . . . .	Inclusief:				
		. . . . .	• Laden transporteren en lossen bij erkende				
		. . . . .	verwerker;				
		. . . . .	" alle bijkomende werkzaamheden.				
		. . . . .	Meet- en verrekenmethode: op basis van daadwerkelijk				
		. . . . .	afgevoerde hoeveelheid (weegbonnen).				
		. . . . .					
670040	220199		Acceptatiekosten van teerhoudend asfalt.	ton	120,00	F	
		. . . . .	Betreft kosten voor acceptatie en verwerking van				
		. . . . .	teerhoudend asfalt door erkende verwerker				
		. . . . .	Meet- en verrekenmethode: op basis van daadwerkelijke				
		. . . . .	hoeveelheid (weegbonnen).				
		. . . . .					
670050	220199		Acceptatiekosten van niet- teerhoudend asfalt.	ton	120,00	F	
		. . . . .	Betreft kosten voor acceptatie en verwerking van				
		. . . . .	niet-teerhoudend asfalt door erkende verwerker				
		. . . . .	Meet- en verrekenmethode: op basis van daadwerkelijke				
		. . . . .	hoeveelheid (weegbonnen).				
		. . . . .					
670060	220199		Vervoer- en acceptatiekosten puin.	ton	180,00	F	
		. . . . .	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.				
		. . . . .					
670070	220199		Vervoer- en acceptatiekosten straatvuil.	ton	16,00	F	
		. . . . .	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.				
		. . . . .					
670080	220199		Vervoer- en acceptatiekosten zand.	ton	31,00	F	
		. . . . .	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.				
		. . . . .					
670090	220199		Vervoer- en acceptatiekosten grond.	ton	27,00	F	
		. . . . .	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.				
		. . . . .					
670100	220199		Vervoer- en acceptatiekosten groenafval.	ton	2,00	F	
		. . . . .	Betreft : afvoeren naar en storten bij erkend				
		. . . . .	verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van				
		. . . . .	de werkzaamheden van dit bestek af te voeren				
		. . . . .	plantaardig materiaal..				
		. . . . .					

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 aansprakelijk 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	1.100,00	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	570,00	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	570,00	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	1.100,00	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.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
710050	620399		Toepassen aluminium verkeersbord RVV op mast.	stxw	1.100,00	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.				
		. . . . .					
710060	620399		Toepassen aluminium tekstbord + 2 stalen palen.	stxw	570,00	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	570,00	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	570,00	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	140,00	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				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
710100	620399		Toepassen VRI. . . . . . 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	stxw	72,00	F		
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	72,00	F		
710120	620399		Ontwerp tijdelijke verkeersmaatregel. . . . . . Het ontwerpen van verkeersomleiding voor een . . . . . specifieke situatie 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. Na goedkeuring van . . . . . de directie UAV dient de aannemer het . . . . . verkeersplan te uploaden in de webapplicatie . . . . . Melvin, ... 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 en resultaten van optimalisering op . . . . . separate tekening weergeven; . . . . . 4. Communicatie omtrent de (her)ontwerpen van . . . . . maatregelen met wegbeheerder van gemeente . . . . . Oegstgeest, medewerker verkeer (Melvin), ... Provincie Zuid-Holland alsmede het verkrijging 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 . . . . . Betaling van de bestekspost vindt alleen dan plaats als . . . . . het ontwerp van de tijdelijke verkeersmaatregel door de . . . . . directie UAV is goed gekeurd.	keer	72,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
710130	620299		Toepassen rijdende afzetting.	dag	72,00	F		
		. . . . .	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					
		. . . . .						
710140	620299		Toepassen rijdende afzetting.	dag	72,00	F		
		. . . . .	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					
		. . . . .						

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.**					
		. . . . .						
81			**UITVOERING OP WERKDAGEN TUSSEN 07:00 19:00 UUR.**					
		. . . . .						
8101			T.b.s. werknemers					
		. . . . .						
810110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	99,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. .	Verkeersregelaar opgeleid door een gecertificeerd					
		. . . . .	Kerninstructeur; voorzien van toepasselijke PBM's					
		. . . . .	en communicatiemiddelen tbv uitvoering van zijn					
		. . . . .	taak.					
		. . . . .						
810120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. .	Ten behoeve van algemene werkzaamheden.					
		. . . . .						
810130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	30,00	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.					
		. . . . .						
810140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	30,00	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.					
		. . . . .						
810150	100501		Inzetten van werknemer.	uur	30,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. .	Betreft:					
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een slijpploeg van twee					
		. . . . .	personen:					
		. . . . .	- Inclusief diamant vlakslijpmachine, aggregaat en					
		. . . . .	overige benodigde machines.					
		. . . . .	- Inclusief benodigde diamantschijven voor het					
		. . . . .	vlakslijpen van asfalt.					
		. . . . .	- Inclusief opvang van vrijgekomen slijpresten.					
		. . . . .	- Vervoer- en acceptatiekosten via posten in					
		. . . . .	bestekspostserie 67.					
		. . . . .						
8102			T.b.s. materieel.					
		. . . . .	Materieel inclusief bediening					
		. . . . .						
810210	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	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	20,00	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.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
810230	100599		T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	20,00	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	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,0 m.					
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.					
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
		. . . . .						
810250	100599		T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	20,00	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	20,00	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	20,00	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	30,00	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					
		. . . . .						
810290	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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					
		. . . . .						
810300	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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.					
		. . . . .						
810310	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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.					
		. . . . .						
810320	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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					
		. . . . .						

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	30,00	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				
		. . . . .					
810340	100599		T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	30,00	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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
810350	100599		T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	30,00	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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
82			**KOSTENVERHOGING VANWEGE AFWIJKENDE WERKT.**				
		. . . . .	• Indien de werkzaamheden, in opdracht van de				
		. . . . .	directie UAV, worden verricht onder				
		. . . . .	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 deze bestekspostserie 82 dus alleen de				
		. . . . .	meerkosten per uur vanwege het tijdstip in de				
		. . . . .	eenheidsprijs betrekken.				
		. . . . .	• 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.				
		. . . . .	omstandigheid duurt vermenigvuldigd met de prijs				
		. . . . .	per eenheid opgegeven bij de bestekposten in				
		. . . . .	deze bestekspostserie.				
		. . . . .	kostenverhogende omstandigheden vanwege het				
		. . . . .	tijdstip van uitvoering, wordt de aannemer het				
		. . . . .	volgende vergoedt:				
		. . . . .					
821			**WERKZAAMHEDEN OP WERKDAGEN, 19:00 - 07:00 UU**				
		. . . . .	• De in deze bestekspostserie op te geven				
		. . . . .	eenheidsprijzen				
		. . . . .	betreffen de meerkosten vanwege uitvoering op				
		. . . . .	werkdagen tussen 19:00 en 07.00 uur.				
		. . . . .					
8211			<u>T.b.s. werknemers</u>				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
821110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	99,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Verkeersregelaar opgeleid door een gecertificeerd				
		. . . . .	Kerninstructeur; voorzien van toepasselijke PBM's				
		. . . . .	en communicatiemiddelen tbv uitvoering van zijn				
		. . . . .	taak.				
		. . . . .					
821120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Ten behoeve van algemene werkzaamheden.				
		. . . . .					
821130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	25,00	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.				
		. . . . .					
821140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	25,00	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.				
		. . . . .					
821150	100501		Inzetten van werknemer.	uur	25,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Betreft:				
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een slijpploeg van twee				
		. . . . .	personen:				
		. . . . .	- Inclusief diamant vlakslijpmachine, aggregaat en				
		. . . . .	overige benodigde machines.				
		. . . . .	- Inclusief benodigde diamantschijven voor het				
		. . . . .	vlakslijpen van asfalt.				
		. . . . .	- Inclusief opvang van vrijgekomen slijpresten.				
		. . . . .	- Vervoer- en acceptatiekosten via posten in				
		. . . . .	bestekspostserie 67.				
		. . . . .					
8212			T.b.s. materieel.				
		. . . . .	Materieel inclusief bediening				
		. . . . .					
821210	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	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.				
		. . . . .					
821220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	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.				
		. . . . .					
821230	100599		T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 0,5 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
821240	100599		T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,0 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
821250	100599		T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,5 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
821260	100599		T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
821270	100599		T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m met				
		. . . . .	beitelafstand 8 mm.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
821280	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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				
		. . . . .					
821290	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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				
		. . . . .					
821300	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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.				
		. . . . .					
821310	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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.				
		. . . . .					
821320	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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				
		. . . . .					
821330	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
821340	100599		T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	25,00	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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
821350	100599		T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	25,00	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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822			**WERKZAAMHEDEN OP ZATERDAG, 07:00 - 19:00 UUR.**				
		. . . . .	• De in deze bestekspostserie op te geven				
		. . . . .	eenheidsprijzen				
		. . . . .	betreffen de meerkosten vanwege uitvoering in het				
		. . . . .	weekend tussen 07:00 en 19:00 uur.				
		. . . . .					
8221			<u>T.b.s. werknemers</u>				
		. . . . .					
822110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	99,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Verkeersregelaar opgeleid door een gecertificeerd				
		. . . . .	Kerninstructeur; voorzien van toepasselijke PBM's				
		. . . . .	en communicatiemiddelen tbv uitvoering van zijn				
		. . . . .	taak.				
		. . . . .					
822120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	20,00	F	
		. . . . .	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	25,00	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.				
		. . . . .					
822140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	25,00	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.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
822150	100501		Inzetten van werknemer.	uur	25,00	F	
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden				
		. .9. . .	Betreft:				
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een slijpploeg van twee				
		. . . . .	personen:				
		. . . . .	- Inclusief diamant vlakslijpmachine, aggregaat en				
		. . . . .	overige benodigde machines.				
		. . . . .	- Inclusief benodigde diamantschijven voor het				
		. . . . .	vlakslijpen van asfalt.				
		. . . . .	- Inclusief opvang van vrijgekomen slijpresten.				
		. . . . .	- Vervoer- en acceptatiekosten via posten in				
		. . . . .	bestekspostserie 67.				
		. . . . .					
8222			T.b.s. materieel.				
		. . . . .	Materieel inclusief bediening				
		. . . . .					
822210	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	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.				
		. . . . .					
822220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	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.				
		. . . . .					
822230	100599		T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 0,5 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822240	100599		T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,0 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822250	100599		T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,5 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822260	100599		T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822270	100599		T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m met				
		. . . . .	beitelafstand 8 mm.				
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
822280	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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				
		. . . . .					

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	25,00	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					
		. . . . .						
822300	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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.					
		. . . . .						
822310	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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.					
		. . . . .						
822320	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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					
		. . . . .						
822330	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	25,00	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					
		. . . . .						
822340	100599		T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	25,00	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.					
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
		. . . . .						
822350	100599		T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	25,00	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.					
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
		. . . . .						
823			**WERKZAAMHEDEN OP ZATERDAG, 19:00 - 07:00 UUR.**					
		. . . . .	• De in deze bestekspostserie op te geven					
		. . . . .	eenheidsprijzen					
		. . . . .	betreffen de meerkosten bij uitvoering in het					
		. . . . .	weekend tussen 19:00 en 07:00 uur.					
		. . . . .						
8231			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	
823110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	62,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Verkeersregelaar opgeleid door een gecertificeerd					
		. . . . .	Kerninstructeur; voorzien van toepasselijke PBM's					
		. . . . .	en communicatiemiddelen tbv uitvoering van zijn					
		. . . . .	taak.					
		. . . . .						
823120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	25,00	F		
		. . . . .	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	25,00	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.					
		. . . . .						
823140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	25,00	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.					
		. . . . .						
823150	100501		Inzetten van werknemer.	uur	25,00	F		
		. . . . .	Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de					
		. . . . .	directie op te dragen werkzaamheden					
		. .9. . .	Betreft:					
		. . . . .	Ter beschikking stellen van een slijpploeg van twee					
		. . . . .	personen:					
		. . . . .	- Inclusief diamant vlakslijpmachine, aggregaat en					
		. . . . .	overige benodigde machines.					
		. . . . .	- Inclusief benodigde diamantschijven voor het					
		. . . . .	vlakslijpen van asfalt.					
		. . . . .	- Inclusief opvang van vrijgekomen slijpresten.					
		. . . . .	- Vervoer- en acceptatiekosten via posten in					
		. . . . .	bestekspostserie 67.					
		. . . . .						
8232			T.b.s. materieel.					
		. . . . .	Materieel inclusief bediening					
		. . . . .						
823210	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	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.					
		. . . . .						
823220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	20,00	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.					
		. . . . .						
823230	100599		T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 0,5 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	
823240	100599		T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,0 m.					
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.					
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
		. . . . .						
823250	100599		T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 1,5 m.					
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.					
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
		. . . . .						
823260	100599		T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	20,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m.					
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.					
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
		. . . . .						
823270	100599		T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	30,00	F		
		. . . . .	Betreft: inzet van asfaltfrees rolbreedte 2,1 m met					
		. . . . .	beitelafstand 8 mm.					
		. . . . .	Inclusief brandstof en bediening.					
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.					
		. . . . .						
823280	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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					
		. . . . .						
823290	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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					
		. . . . .						
823300	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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.					
		. . . . .						
823310	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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.					
		. . . . .						
823320	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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					
		. . . . .						
823330	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	30,00	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					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
823340	100599		T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	30,00	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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
823350	100599		T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	30,00	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.				
		. . . . .	Exclusief mobilisatiekosten.				
		. . . . .					
83			**ONDERZOEK AAN ASFALTVERHARDINGEN.**				
		. . . . .					
8301			Onderzoek aan asfaltverhardingen.				
		. . . . .					
830110	810199		Maken boorkern asfalt; h=< 40 mm.	st	510,00	F	
		. . . . .	Betreft: boren cilindrische kern ø 102 mm in				
		. . . . .	asfalt; uitvoering volgens proef 63 Standaard				
		. . . . .	RAW 2020.				
		. . . . .	Per geval steeds minimaal 3 kernen te boren.				
		. . . . .	Hoogte boorkern: h =< 40 mm.				
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per kern..				
		. . . . .					
830120	810199		Meerprijs maken boorkernen asfalt, d>40 mm.	cm	1.300,00	F	
		. . . . .	Betreft: boren cilindrische kern ø 102 mm in asfalt;				
		. . . . .	uitvoering volgens proef 63 Standaard				
		. . . . .	RAW 2020.				
		. . . . .	De eenheidsprijs is de meerprijs t.o.v. de				
		. . . . .	eenheidsprijs van post 830110 per 1 cm dat				
		. . . . .	dieper wordt geboord.				
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per cm per geval				
		. . . . .	dat dieper wordt geboord dan 4 cm.				
		. . . . .					
830130	810199		Uitvoering DLC-onderzoek.	st	2,00	F	
		. . . . .	Indicatief onderzoek ter bepaling gehalte PAK in				
		. . . . .	boorkern asfalt.				
		. . . . .	Uitvoering en rapportage: door daartoe				
		. . . . .	gecertificeerd onderzoeksbureau.				
		. . . . .	Originele rapportage in 2-voud analoog en in .pdf aan				
		. . . . .	directie ter beschikking te stellen.				
		. . . . .	Verrekening vindt plaats per asfaltlaag in				
		. . . . .	boorkern waarop onderzoek is uitgevoerd.				
		. . . . .					
830150	810199		Detectie stalen asfaltwapening.	m2	220,00	F	
		. . . . .	Met metaaldetector vaststellen van locatie waar				
		. . . . .	zich een stalen asfaltwapening in de constructie				
		. . . . .	bevindt.				
		. . . . .	Rapporteren aan directie middels analoge				
		. . . . .	tekeningen waarop aangegeven:				
		. . . . .	- locatie wapening in de weg met afmetingen in				
		. . . . .	cm.;				
		. . . . .	- inmeting van wapening ten opzichte van vaste				
		. . . . .	punten als gevels van woningen met afstanden in				
		. . . . .	cm.				
		. . . . .	Verrekening per m2 van zoekgebied.				
		. . . . .					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
84			**WERKVOORBEREIDING.**					
		. . . . .						
841			**Offreren deelopdracht.**					
		. . . . .						
841010	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	30,00	F		
		9.	Betreft: door aannemer uit te voeren					
		. . . . .	voorbereidende werkzaamheden voorafgaand aan					
		. . . . .	verstrekking deelopdracht.					
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 0,-- en					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan € 1.500,--					
		. .9. . .	Met inbegrip van:					
		. . . . .	• opnemen werk deelopdracht volgens opgave c.q.					
		. . . . .	tekening directie UAV;					
		. . . . .	• werk splitsen in posten volgens deze RROK;					
		. . . . .	• per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden					
		. . . . .	niet in de RROK voorkomen;					
		. . . . .	• opstellen gespecificeerde concept offerte en					
		. . . . .	uitvoeringsplanning voor de deelopdracht;					
		. . . . .	• opstellen gespecificeerde V&G-plan					
		. . . . .	uitvoeringsfase voor de deelopdracht;					
		. . . . .	• in overleg treden en overeenstemming bereiken					
		. . . . .	met directie UAV omtrent concept offerte,					
		. . . . .	uitvoeringsplanning en V&G-plan uitvoeringsfase					
		. . . . .						
		. . . . .						
		. . . . .						
		. . . . .						
841020	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	30,00	F		
		9.	Betreft: door aannemer uit te voeren					
		. . . . .	voorbereidende werkzaamheden voorafgaand aan					
		. . . . .	verstrekking deelopdracht .					
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 1.500,-- en					
		. . . . .	kleiner of gelijk aan € 5.000,--					
		. .9. . .	Met inbegrip van:					
		. . . . .	• opnemen werk deelopdracht volgens opgave c.q.					
		. . . . .	tekening directie UAV;					
		. . . . .	• werk splitsen in posten volgens deze RROK;					
		. . . . .	• per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden					
		. . . . .	niet in de RROK voorkomen;					
		. . . . .	• opstellen gespecificeerde concept offerte en					
		. . . . .	uitvoeringsplanning voor de deelopdracht;					
		. . . . .	• opstellen gespecificeerde V&G-plan					
		. . . . .	uitvoeringsfase voor de deelopdracht;					
		. . . . .	• in overleg treden en overeenstemming bereiken					
		. . . . .	met directie UAV omtrent concept offerte,					
		. . . . .	uitvoeringsplanning en V&G-plan uitvoeringsfase.					
		. . . . .						
		. . . . .						
		. . . . .						
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
841030	100101	9. . . . . .1. . . . . .9.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: door aannemer uit te voeren voorbereidende werkzaamheden voorafgaand aan verstrekking deelopdracht . De som van de deelopdracht is groter dan € 5.000,-- en kleiner of gelijk aan € 25.000,-- Met inbegrip van: • opnemen werk deelopdracht volgens opgave c.q. tekening directie UAV; • werk splitsen in posten volgens deze RROK; • per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden niet in de RROK voorkomen; • opstellen gespecificeerde concept offerte en uitvoeringsplanning voor de deelopdracht; • opstellen gespecificeerde V&G-plan uitvoeringsfase voor de deelopdracht; • in overleg treden en overeenstemming bereiken met directie UAV omtrent concept offerte, uitvoeringsplanning en V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	30,00	F	
841040	100101	9. . . . . .1. . . . . .9.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft: door aannemer uit te voeren voorbereidende werkzaamheden voorafgaand aan verstrekking deelopdracht . De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000,-- en kleiner of gelijk aan € n.v.t. Met inbegrip van: • opnemen werk deelopdracht volgens opgave c.q. tekening directie UAV; • werk splitsen in posten volgens deze RROK; • per deelopdracht aangeven welke werkzaamheden niet in de RROK voorkomen; • opstellen gespecificeerde concept offerte en uitvoeringsplanning voor de deelopdracht; • opstellen gespecificeerde V&G-plan uitvoeringsfase voor de deelopdracht; • in overleg treden en overeenstemming bereiken met directie UAV omtrent concept offerte, uitvoeringsplanning en V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	30,00	F	
841050	102399	. . . .	Aanvraag vergunningen. Betreft: verplichting van de aannemer volgend uit artikel 01.10.02 in deel 3 van deze RAW raamovereenkomst inzake aanvraag vergunningen en doen van meldingen benodigd voor de uitvoering van werkzaamheden.	st	62,00	F	
842		. . . . .	**BLVC.**				

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
842010	102399	. . . . .	Opstellen BLVC-detailplan Betreft: het, per deelopdracht, opstellen van een deelopdracht-specifiek BLVC-plan. Elk BLVC-plan dient minimaal de volgende indeling te hebben: • Toelichting project; • Omgevingsscan; • Risicoanalyse; • Faseringsplan ; • Verkeersmaatregelenplan (eventueel samen te voegen met faseringsplan); • Leefbaarheid; • Veiligheid; • Communicatieplan. Het plan dient 4 weken voorafgaand aan de start van de werkzaamheden aan een deelopdracht digitaal (in .pdf-formaat) aan de directie UAV en de communicatiemedewerker van de opdrachtgever ter goedkeuring ter beschikking te worden gesteld.	st	9,00	F	
842020	102399	. . . . .	Uitvoering BLVC-detailplan Betreft: het uitvoeren van het deelopdracht-specifiek BLVC-plan opgesteld volgens post 842010 en goedgekeurd door de directie UAV.	st	9,00	F	
842030	102399	. . . . .	Communiceren met derde(n); N<50 stuks. Betreft opstellen en verspreiden van brieven voor bewoners en belanghebbenden. Per geval betreft het aantal te verspreiden brieven minder dan 50 stuks. Doel van de brieven is het informeren va bewoners en belanghebbenden over de werkzaamheden en de voorgenomen verkeersmaatregelen Brieven voorafgaand aan de verspreiding ter goedkeuring aan de directie UAV te worden voorgelegd. .	st	250,00	F	
842040	102399	. . . . .	Communiceren met derde(n); 50<=N<100 stuks. Betreft opstellen en verspreiden van brieven voor bewoners en belanghebbenden. Per geval betreft het aantal te verspreiden brieven vanaf 50 tot 100 stuks. Doel van de brieven is het informeren va bewoners en belanghebbenden over de werkzaamheden en de voorgenomen verkeersmaatregelen Brieven voorafgaand aan de verspreiding ter goedkeuring aan de directie UAV te worden voorgelegd. .	st	250,00	F	

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
9		. . . . .	**Staartposten**					

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk vastgesteld in september 2025, hierna te noemen ‘de Standaard’, uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

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

03 Op dit werk zijn verder van toepassing de:
1. Eisen te stellen volgens voorschriften VCA**
2. Eisen aan personeel te stellen: personeel dient volgende opleidingen met diploma te hebben gevolgd:
   - BV1 (Basis Veiligheid 1);
   - Veilig werken aan de weg.

01 01 14 Overige algemene bepalingen.

01 De aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werken, tevens werken door derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking.

02 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie UAV of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

01 01 15 Coördinatie-verplichting van de aannemer.

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

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

HFD PAR ART LID

01 01 16 Wet arbeid vreemdelingen.

01 De aannemer verzekert zich er van dat alle op de bouwplaats werkzame personen in het bezit zijn van de Nederlandse nationaliteit c.q. op grond van een wettelijke bepaling als Nederlander mogen worden beschouwd en/of in het bezit zijn van een tewerkstellingsvergunning.

02 Opdrachtgever zal indien daarvoor naar zijn oordeel in redelijkheid gronden voor zijn aan te voeren bezwaar en/of beroep aantekenen tegen door de terzake bevoegde autoriteiten opgelegde boetes. De aannemer verstrekt daartoe alle van belang zijnde administratieve bescheiden aan de opdrachtgever. De kosten van deze procedures, alsmede uiteindelijk onherroepelijk vastgestelde boetes als gevolg van het door de aannemer niet voldoen aan lid 01 zullen in mindering gebracht worden op de aanneemsom.

01 01 17 Aanvang werkzaamheden na verstrekken deelopdracht.

01 Deelopdrachten dienen uiterlijk 14 dagen na verschijnen van de deelopdracht in uitvoering te worden genomen.

02 Indien de deelopdracht werkzaamheden met een spoedeisend karakter betreft, dient de aannemer 1 dag na het verstrekken van de deelopdracht de betreffende werkzaamheden in uitvoering te nemen. Er vindt geen afzonderlijke verrekening plaats vanwege het spoedeisende karakter.

01 01 90 Aanvullingen en wijzigingen op de U.A.V. 2012:2025

01 In aanvulling op § 1 lid 1 van de UAV 2012:2025 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek:
Te verstaan is onder "Toepassen": het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in-en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.

02 In afwijking van het gesteld in paragraaf 5 lid 1 van de UAV2012:2025 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 UAV bij deze bespreking uitnodigen.

03 In aanvulling op paragraaf 5 lid 2 van de UAV 2012:2025 is de aannemer verantwoordelijk voor de voorgeschreven constructies en werkwijzen, indien deze behoren tot een door hemzelf ontwikkeld of aangeboden systeem.

04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de UAV 2012:2025 wordt bepaald dat de aannemer verplicht is alle maatregelen te nemen, welke naar oordeel van de directie en volgens de wettelijk voorschriften voor de instandhouding en de veiligheid van het verkeer noodzakelijk zijn.

05 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de UAV 2012:2025 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid terstond ter kennis van de directie UAV dient te brengen.

06 In afwijking van het bepaalde in de laatste alinea in lid 3 van § 10 UAV 2012:2025

HFD PAR ART LID

blijft onderhoud van de in gebruik genomen onderdelen van het werk blijft ten laste van de aannemer.

07 In aanvulling op paragraaf 6 lid 15 van de UAV 2012:2025 '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 UAV 2012:2025, dit voorafgaande aan de uitvoering aan de directie UAV kenbaar te maken.

08 Overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012:2025 zorgt de aannemer voor orde en veiligheid op het werk, echter onverlet de wettelijke bepalingen en voorschriften voor gebruik van de openbare weg..

09 Het bepaalde in paragraaf 6 lid 17 van de UAV 2012:2025 dient zo te worden uitgelegd, dat de directie UAV kan opdragen dat naar haar mening onbekwame dan wel ongeschikte personen, die vanwege de aannemer of vanwege een onderaannemer of leverancier te werk gesteld zijn, hun werkzaamheden beëindigen.

10 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012:2025 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie UAV tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

11 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 7 de leden 1 en 2 van de UAV 2012:2025 mag de aannemer niet eerder met een opgedragen werk beginnen dan na schriftelijk verkregen toestemming van de directie UAV.

12 In aanvulling op paragraaf 21 van de UAV 2012:2025 kunnen bouwstoffen door de directie UAV voor hergebruik bestemd worden. In dergelijke gevallen kan de directie UAV opdragen de oude bouwstoffen af te voeren naar een aan te wijzen plaats binnen de gemeente. Dergelijk transport komt voor verrekening in aanmerking, mits in de resultaatsverplichting niet anders is aangegeven.

13 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012:2025 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering. De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.

14 In aanvulling op paragraaf 23 van de UAV 2012:2025 aanvaardt de gemeente generlei aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer.

15 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van UAV 2012:2025 voert de aannemer de besteksadministratie en maakt de weekrapporten en termijnstaten op. Wekelijks worden weekraporten ter goedkeuring en ondertekening aan de directie UAV voorgelegd.
De weekrapporten moeten alle tekstregels, zoals deze voorkomen op de bij het bestek horende inschrijfstaat, bevatten:
- de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden;
- de totaal verwerkte hoeveelheden;
- financiële consequenties van de verwerkingen

16 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012:2025 dient de aannemer

wekelijks een door hem gedateerde en ondertekende lijst in van de afgevoerde afvalstoffen en de hierbij behorende geleidebiljetten ten behoeve van de registratie en melding aan de provincie overeenkomstig de regeling in de P.M.V. (Provinciale Milieu Verordening).

17 In aanvulling op paragraaf 27, lid 7 van de UAV 2012:2025 verstrekt de aannemer telkens uiterlijk op de eerste werkdag van de opvolgende werkweek wekelijks een staat van de in de vorige werkweek verwerkte verrekenbare en niet-verrekenbare hoeveelheden met een onderbouwing aan de directie UAV. Na goedkeuring door de directie UAV worden deze gegevens opgenomen in de besteksadministratie.

18 Overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 30 lid 01 van de UAV 2012:2025 draagt de aannemer zorg voor het plaatsen van afzettingen, het aanbrengen van bebording en het aanbrengen van verlichting in het belang van het verkeer in de omgeving van het werk en op de grens van het werk inclusief de zorg voor het instant houden van deze voorzieningen.

19 Paragraaf 36 lid 4 van de UAV 2012:2025
Met bestekswijzigingen worden in het kader van dit bestek bedoeld de opgedragen uitvoering van werkzaamheden waarvoor in het bestek geen direct toepasbare bestekspost voorhanden is.
De tekst in UAV 2012:2025 paragraaf 36 lid 4 te vervangen door onderstaande tekst:
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen.
Hiertoe plegen de directie UAV en aannemer onderling overleg. Voor het berekenen van eventuele kostenconsequentie van de een bestekswijziging wordt onderstaande procedure gehanteerd:

a. kostencomponenten en bijbehorende hoeveelheden van de bestekswijzing afzonderlijk benoemen;
b. hoeveelheden per kostencomponent vermenigvuldigen met de prijs per eenheid uit de inschrijfstaat van een toepasselijke bestekspost óf indien geen toepasselijke bestekspost voorkomt, vermenigvuldigen met onderling nader overeen te komen prijs per eenheid;
c. de volgens sub b berekende prijzen per kostencomponent sommeren tot een subtotaal;
d. De totale kostenconsequentie van een bestekswijziging te berekenen door het subtotaal, berekend volgens sub c, te verhogen met een aannemersvergoeding van 10 % waarbij alle kosten van niet directe aard , zoals bedoeld in de bestekspostnummer 910010 t/m 949990, worden geacht te zijn inbegrepen.

Indien prijzen per eenheid nader moeten worden overeengekomen, wordt daarvoor onderstaande procedure gehanteerd:

e. de eventueel voor de uitvoering benodigde inzet van arbeid en (bediend) materieel wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de prijs per eenheid volgend uit de inschrijfstaat;
f. de aard en hoeveelheid van het eventueel door de aannemer te leveren en te verwerken materiaal wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de feitelijke leverancier. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de leverancier en toont de directie UAV desgewenst de oorspronkelijke factuur;
g. de aard en hoeveelheid van het eventueel door een onderaannemer te leveren en te verwerken materiaal onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de onderaannemer. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de onderaannemer en toont de directie UAV desgewenst de oorspronkelijke factuur;
h. de prijs per eenheid wordt vervolgens berekend door de kosten uit de leden e

HFD PAR ART LID

t/m g te sommeren en vervolgens te delen door de hoeveelheid resultaatsverplichting behorend tot de kostencomponent.

20 Paragraaf 39 van de UAV 2012:2025 wordt aangevuld met lid 6:
Verrekenprijzen, ook na onder- of overschrijding van de 10% grens worden slechts herzien indien de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd.
Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.

21 Paragraaf 43 van de UAV 2012:2025 wordt vervangen door:
a. Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmede verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
b. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.

22 Paragraaf 49 van de UAV 2012:2025 vervolgen met: Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom.

01 02 01 Betaling.

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn direct na het opleveren van de deelopdracht.

01 02 02 Opneming.

01 In aanvulling op par. 27 lid 7 van de UAV 2012:2025 dient deze lijst ook te bevatten:
- opgave omtrent personeel, materieel en hun inzet;

02 In aanvulling op het gestelde in par.40, lid 3 van de UAV 2012:2025 2012 zal bij de opneming alleen rekening worden gehouden met aangevoerde en verwerkte bouwstoffen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling.

HFD PAR ART LID

01 04 01 Indexering.

01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

02 De verrekening van de kostenontwikkeling gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst vindt plaats op basis van indexering volgens de Staline-tabellen van het CBS, welke wordt gepubliceerd op de website URL https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED.
Op deze RROK is de rubriek 4211b "wegen met gesloten verharding" van de website van toepassing.

De verrekening vindt op onderstaande wijze plaats waarin loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen geacht te zijn inbegrepen.

De prijzen per eenheid, overeengekomen bij opdrachtverstrekking, blijven ongewijzigd van toepassing gedurende de gehele looptijd. De eerste 12 maanden van de looptijd vindt geen indexering plaats. De eerstvolgende gepubliceerde index wordt gebruikt voor de berekening het te verrekenen bedrag per eindafrekening van een deelopdracht.

De berekening van het te verrekenen bedrag volgens de oorspronkelijke inschrijvingsstaat geschiedt aan de hand van de formule:

VI = (Fn-Fa)/Fa * TB

Hierin is:
- Fa = is het indexcijfer op de aanbestedingsdatum;
- Fn = het indexcijfer na 12 maanden na aanbestedingsdatum;
- TB = het bedrag van de eindafrekening .
- VI = het te verrekenen bedrag vanwege indexering.

Het bedrag VI verschijnt als extra declaratie bij de eindafrekening van de deelopdracht.
Voor elk volgend jaar dat de looptijd duurt wordt een gelijke procedure bewandeld.

03 In afwijking van het bepaald in lid 03 van artikel 01.04.01 van de Standaard worden wijzigingen van kosten niet verrekend.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

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

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen.

HFD PAR ART LID

01 10 01 Vergunningen door derde(n) te verlenen.

01 Het is de aannemer zonder vergunning van de opdrachtgever niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur 's-ochtends en na 19:00 uur 's-avonds;
- op zaterdag: voor 09:00 uur 's-ochtends en na 17:00 uur 's-avonds;
- op zon- en feestdagen.

tenzij een vergunning door de aannemer hiervoor wordt gevraagd en deze vergunning ook wordt verleend.

01 10 02 Vergunningen en meldingen door de aannemer.

01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- Vergunningen in het kader van de geluidshinder tijdens de uitvoering.
- Vergunning/ontheffing bij Rijkswaterstaat en Provincie Zuid-Holland voor het aanbrengen van tijdelijke verkeersmaatregelen (tekst- en verkeersborden) ivm omleidingsroutes over rijks- en provincialenwegen.
- vergunning of melding bij de provinciale overheid met betrekking tot onttrekking grondwater;
- Lozingsvergunning bij de waterkwaliteitsbeheerder;
- Omgevingsvergunningen bij de lokale overheid;
- Vergunning voor het werken buiten reguliere werktijden bij de lokale overheid;
- Ontheffingen voor vrachtverkeer bij de lokale overheid.

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

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

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012:2025 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het (ver)leggen van kabels en leidingen van nutsbedrijven;
- het verwijderen, plaatsen of verplaatsen van verkeersborden en/of lichtmasten;
- het verwijderen, plaatsen of verplaatsen van verkeerslichten;
- het onderhoud aan de in dit lid genoemde installaties;
- door de gemeente aan te brengen verkeersmaatregelen;
- het kappen van bomen;
- het rooien of (ver)planten van bomen of struiken.

02 De directie verzorgt de coördinatie van de werkzaamheden van de nutsbedrijven en bepaalt het tracé van nieuw te leggen kabels en leidingen tijdens de uitvoering.

03 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat diverse werken in elkaar kunnen grijpen.
De situatie kan per deelopdracht verschillen. Per geval zal de aannemer zich ervan moeten vergewissen dat aannemer de werkzaamheden die door of namens hem worden uitgevoerd alsmede de werkzaamheden die door of namens derde(n) worden uitgevoerd onbelemmerd doorgang kunnen vinden. Nimmer zullen kosten voortvloeiend uit afstemming met derde(n) tot verrekening met de opdrachtgever van deze overeenkomst leiden.

HFD PAR ART LID

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer.

01 12 01 Algemeen.

01 Het werk mag niet meer dan over een lengte van 40 m worden opengebroken in verband met de bereikbaarheid van aanliggende percelen voor brandweer, ambulance etc. Indien het werk van twee zijden bereikbaar is dan geldt hiervoor 80 m lengte.

02 Ten behoeve van de bereikbaarheid door voetgangers van de woningen, winkels e.d. dienen loopschotten ter plaatse van de opengebroken gedeelten gebruikt te worden

03 Gedurende de uitvoering van het werk zal ten alle tijden doorgang moeten worden verleend aan bestemmingsverkeer, openbaar vervoer, langzaam verkeer en hulpdiensten.

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

01 12 07 Veiligheid.

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

02 De opdrachten, door de directie in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd. Dit geldt tevens voor de aanwijzingen van de directie met betrekking tot het dragen van veiligheidshelmen, -petten, -schoenen, -vesten, -brillen, etc.

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

04 In aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van de op het werk of in verband met het werk plaatshebbende ongevallen of rampen, ongeacht van welke aard, onverwijld kennis te geven aan de directie en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.

05 Voordat groot materieel en mechanisch gereedschap op het werk worden aangevoerd en voordat hulpconstructies op het werk in gebruik worden genomen, dienen deze aan het oordeel van de directie te worden onderworpen. Keurings- en onderhoudscertificaten dienen op eerste verzoek van de directie ter inzage te worden verstrekt.

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

07 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie aan te

HFD PAR ART LID

geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.

08 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 Veiligheidsregio.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

01 Van de aannemer wordt per deelopdracht een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 verlangd. omvattende:
- locatie van de uitvoering;
- datum van de start en gereedkoming van de uitvoering

01 14 Bouwstoffen.

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

01 De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:

bouwstof	producent/leverancier
.....	.....
.....	.....

02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.

03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
- het besteknummer;
- het nummer van de geleidebon;
- de soort bouwstof en het aantal;
- de plaats van aflevering.

De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

HFD PAR ART LID

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
- KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
- GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;

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

02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
- voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
- voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
- voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.

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

04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012:2025 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

01 14 09 Duurzaam asfalt.

01 Duurzaam asfalt bestaat mede uit secundair toeslagmateriaal. De minimum eis voor secundair toeslagmateriaal (% m/m) staat op http://www.moederbestek.nl/asfalt/productblad

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

01 16 Verzekeringen.

HFD PAR ART LID

01 16 03 Aansprakelijkheid, schade en verzekering (CAR-verzekering).

01 De opdrachtgever zal bij AON voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) afsluiten.

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

06 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 In geval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie.

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

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

01 16 05 Verzekeringen door de aannemer

01 De aannemer, mede- en onderaannemers dienen voor eigen rekening zorg te dragen voor de verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet verzekerd te zijn.
Voorgenoemd materieel dient evenals varend werkmaterieel tegen het werkrisico verzekerd te zijn, inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen.

02 Verzekerde partijen op de polis zijn naast de eerder genoemde partijen tevens de opdrachtgever, diens adviseur, bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik dan wel gebruik laten maken van het werkmaterieel.
Niet voor aansprakelijkheid verzekerd werkmaterieel zoals in dit artikel beschreven

HFD PAR ART LID

mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.

03 De verzekeringsdekking dient volledig primair dekkend te zijn voor alle op de polis verzekerde partijen.

04 De aannemer zal voor aanvang van de werkzaamheden een afschrift van de polis aan de directie overleggen.

05 Niet door deze verzekering gedekte schade en van kracht zijnde risico's komen ten laste van de partij, die voor de schade aansprakelijk is met inachtneming van het bepaalde in leden 6 en 7 van dit artikel.

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

07 De gevolgen van het niet voldoen van de polissen aan de bepalingen zoals in dit artikel vastgelegd, komt in het geval van schade voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor het afsluiten en/of instandhouden van deze polis.

08 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in deze raamovereenkomst omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste € 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,- per gebeurtenis bedragen.

01 17 Vrijgekomen materialen.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting.

01 Vrijgekomen bitumineus gebonden materialen (niet teerhoudend) gescheiden afvoeren van andere materialen af.

02 De inrichting, zoals bedoeld in dit artikel, beschikt over een certificaat voor milieuhygiënische prestaties en eigenschappen van bitumineus gebonden materialen, asfalt conform BRL 9320.

01 17 08 Bewijs van ontvangst (asfalt).

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

01 26 Social Return on Investment (SRoI)

HFD PAR ART LID

01 26 01 Begrippen.

01 Social Return: De aannemer is verplicht om een bedrag ter grootte van 2% van de gerealiseerde opdrachtwaarde (de totale som van alle verstrekte nadere opdrachten, exclusief BTW) te investeren in het creëren van werkgelegenheid, stageplaatsen of opleidingsmogelijkheden voor de doelgroep Social Return.

01 26 02 Doelgroep.

01 Tot de doelgroep van Social Return worden gerekend:
- ingeschreven werkloze werkzoekenden, al dan niet met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), of Participatiewet;
- (mbo)leerlingen die een stageplek (BOL) of werkplek (BBL) zoeken tot en met niveau 2;
- mensen die vallen onder de Wet Sociale Werkvoorziening;
- mensen met een WIA- of Wajong-uitkering;
- personen die beschut werk verrichten als bedoeld in de Participatiewet;
- leerlingen uit het praktijkonderwijs of voortgezet speciaal onderwijs.

01 26 03 Social Return verplichtingen.

01 In verband er de aard van de onderhavige opdracht dient de Opdrachtnemer zodra aan hem door de Opdrachtgever nadere opdrachten waarvan de som groter is dan 10% van de aanneemsom worden verstrekt, contact op te nemen met de projectleider Social Return (Tom Sauer t.sauer@dzb.nl) over de de locatie, duur en omvang van de betreffende nadere opdrachten.

02 De toets of de waarde vab de overeenkomst door de Opdrachtnemer is besteed aan de inzet van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt vindt achteraf, na oplevering van de laatste (nadere) opdracht, plaats door de projectleider Social Return (Tom Sauer t.sauer@dzb.nl). Periodiek wordt de voortgang van de Social Returnverplichting besproken in bouwoverleggen tijdens de opdracht.

01 26 04 Korting.

01 De Opdrachtnemer is en blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van de Social Returnverplichting. In geval van overtreding van de Social Returnverplichting door het niet (volledig) nakomen van de verplichting binnen de periode van de opdacht, verbeurt de Opdrachtnemer zonder dat een nadere ingebrekestelling nodig is een boete van maximaal het verschil maar niet het volledige bedrag van de Social Returnverplichting,

02 De korting wordt ingehouden bij de eindafrekening van de opdracht.

03 Als de Opdrachtnemer de Social Returnverplichting deels is nagekomen, dan heeft de Opdrachtgever de bevoegdheid de korting naar evenredigheid te matigen. De boete zal worden ingezet voor projecten, initiatieven of instrumenten die de werkgelegenheid voor de doelgroepen Social Retum bevorderen

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de Social Returnverplichting en overlegt dit aan de directie.

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de

HFD PAR ART LID

opdrachtgever.

01 De projectorganisatie Social Return van de gemeente kan Opdrachtnemer adviseren en neemt de monitoring van de invulling van de gekapitaliseerde contracteisen voor haar rekening. Opdrachtnemer is echter verantwoordelijk voor het tijdig werven en selecteren van geschikte kandidaten voor de invulling van de Social Return eis gedurende de looptijd van de opdracht.

01 27 Revisie.

01 27 01 Verwerking digitale revisie.

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

02 De directie stelt de aannemer de digitale bestanden van de bestekstekeningen beschikbaar, om hierin de revisiegegevens te verwerken. Deze bestanden blijven eigendom van de gemeente. De aannemer is niet gemachtigd deze gegevens aan derden beschikbaar te stellen of voor andere doeleinden te gebruiken. Het bestandsformaat is standaard DGN-formaat.

03 Uiterlijk drie weken na de oplevering van een deelopdracht moet de aannemer de revisiegegevens ter controle bij de directie indienen.

04 Uiterlijk één week na accordering van de volgens lid 03 ingediende stukken moet de aannemer de definitieve revisiegegevens bij de directie indienen.
De revisiegegevens dienen als volgt te worden ingediend:
a in digitale bestandsvorm (DGN-formaat);
b het digitale bestand dient als toevoeging onder meer de volgende gegevens op duidelijk verschillende aanduidingswijzen (tekenlagen) te bevatten:
- uitgevoerd werk;.
- maatvoering, o.a. aansluitpunten, rioolinlaten, kolkleidingen en kolkaansluitingen;
- diepteliggingen van gelegde of in het werk aangetroffen leidingen.

c Tekenwerk uitvoeren overeenkomstig de NLCS.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard.

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 02 Inzet mobiele werktuigen.

01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).

02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op https://moederbestek.nl/emissies/productblad/: EMISSIES: BASIS

03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.

04 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).

10 02 03 Inzet rijdend materieel.

01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op https://moederbestek.nl/emissies/productblad/: EMISSIES: BASIS

02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

10 02 04 Bijkomende verplichtingen mobiele werktuigen en rijdend materieel.

01 Ten minste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan met vermelding welke transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen conform de eisen van de inschrijving gebruikt gaan worden bij de uitvoering van het werk. Het overzicht bevat per transportmiddel bouwmaterieel en mobiel werktuig: merknaam, kenteken (alleen bij transportmiddelen), chassisnummer en type.

02 Tenminste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan van te maken kilometers en draaiuren van de transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen, die in het kader van de uitvoering van het werk naar schatting worden gemaakt.

03 Periodiek iedere 4 weken), wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig. Lever beide lijsten op aan de opdrachtgever.

04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar betere emissienorm dan de opgegeven emissienorm mogen te allen tijde ingezet worden.

05 De aannemer wordt een boete opgelegd van € 500,-- per

HFD PAR ART LID

transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien werktuigen zijn ingezet welke niet conform de inschrijving zijn.

06 Inzet van transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuigen n.a.v. meerwerk wordt niet beboet overeenkomstig lid 05.

10 3 Projectenmodule bouwcirculair.

10 31 Algemene bepalingen.

10 31 01 Gebruik projectenmodule van Moederbestek.nl

01 Betreft het gebruiken van de Projectenmodule van BouwCirculair op www.moederbestek.nl met het doel om aan te tonen dat is voldaan aan:
- de duurzaamheidscriteria m.b.t. de te leveren en/of te verwijderen producten
- de eisen aan de emissies van voertuigen, mobiele en stationaire werktuigen en bouwlogistiek.

De aannemer krijgt een inlogcode voor het werk. Binnen de Projectenmodule doet de aannemer het volgende:
- aanmelden van leveranciers zodat deze de mate van circulariteit en de MKI-waarde van de toe te passen producten kunnen invullen;
- uploaden van:
  - Afleverbonnen van nieuw geleverde materialen
  - Duurzaamheidscertificaten/LCA's van leveranciers van nieuw geleverde producten
  - Weegbonnen van verwijderde materialen
  - Aflever-, verkoopbonnen van hergebruikte (deel)producten Certificaten van recyclebedrijven
- invullen van hoeveelheden (tonnen) van verwerkte en verwijderde materialen.

Circa 6 weken voor einddatum project krijgt de aannemer de factuur van BouwCirculair. Deze wordt verrekend via stelpost 950010.
Het doel is het verkrijgen van een projectcertificaat dat aantoont dat de aannemer aan alle in dit bestek gestelde duurzaamheidscriteria en emissie-eisen heeft voldaan zoals is omschreven in artikel 10.33.01 uit deel 3 van dit bestek.

10 33 Informatieoverdracht.

10 33 01 Gebruik projectenmodule.

01 De verschillende onderdelen voldoen aan de duurzaamheidscriteria zoals opgenomen in dit bestek. De aannemer voert hiertoe de gevraagde gegevens in de Projectenmodule van BouwCirculair.

02 Om te toetsen of werkelijk is voldaan aan de eisen wordt het werk beoordeeld. Voor deze toetsing biedt de aannemer de mogelijkheid dat een audit en inspectie uitgevoerd kan worden op locatie en bij aannemer alsmede de toeleverancier(s).

03 Ten behoeve van de in lid 2 genoemde toetsing legt de aannemer contractueel vast met de toeleverancier(s) dat een, door BouwCirculair als competent voor het aspect duurzaamheid verklaarde certificerende instelling, toegang heeft tot alle relevante aspecten betreffende de circulaire eisen van het project voor zowel nieuwe materialen en producten alsmede vrijkomende materialen.

04 Bij een positieve beoordeling door de certificerende instelling krijgt de aannemer het

HFD PAR ART LID

Projectcertificaat. Bij oplevering overhandigt de aannemer het Projectcertificaat aan de directie.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 01 Begrippen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Algemeen.

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

22 02 06 Ophoging en aanvulling.

01 In afwijking van artikel 22.02.06 de leden 04 en 05 van de Standaard moet van zand, dat in ophoging of aanvulling is verwerkt, de verdichtingsgraad (3) tenminste 98 % bedragen.

02 Bij ophoging en aanvulling van zand met een hoogte van meer dan 0,30 m, het zand in lagen van ten hoogste 0,30 m aanbrengen. Alvorens een nieuwe laag aan te brengen de voorgaande laag verdichten.

04 De aanvullingen zodanig uitvoeren dat een goede, homogene aansluiting met reeds aanwezige grondlichamen ontstaat.

22 02 12 In depot zetten grond.

01 Tussen ontgraving en grondverzet een schone kant met een vrije (werk-)breedte van minimaal 4,00 m sparen.

02 Bij het afdraven van een tijdelijke depot dient het oorspronkelijke maaiveld onbeschadigd te blijven, tenzij een andere ondergrondafwerking is voorgeschreven/wordt verlangd.

22 06 Bouwstoffen.

22 06 01 Zand.

01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van het door hem te leveren zand afgegeven door de producent ervan. Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
a. de naam van de producent;
b. de aard en de herkomst;
c. de opbouw en de gradering;
d. een chemische analyse waaruit blijkt dat de streefwaarde zoals genoemd in de wet Bodembescherming niet wordt overschreden.

02 Indien bij aanvullingen gebruik wordt gemaakt van zeezand mag dit zand alleen worden toegepast indien dit is ontzilt tot niveau 3 (maximaal 200 mg CL-ion per kilogram droge stof).

03 Voor de in lid 01 genoemde chemische analyse kan worden volstaan met een analyselijst die niet ouder is dan 3 maanden.

04 De in lid 01 sub d genoemde analyse moet zijn uitgevoerd door een

HFD PAR ART LID

sterlaboratorium met een erkenning voor milieu hygiënisch onderzoek.

22 2 Grondbewerkingen

22 27 Meet- en verrekenmethoden

22 27 01 Hoeveelheidsbepalingen aan de hand van het theoretisch profiel.

01 Bij berekening van hoeveelheden wordt uitgegaan van de verhouding tussen verdichte en onverdichte hoeveelheid in relatie tot de volumieke massa van de betreffende bouwstof zoals onderaan aangeven:
- zand : 1 m3 (vast) = 1,20 m3 (los) = 1750 kg
- brekerzand : 1 m3 (vast) = 1,25 m3 (los) = 1800 kg
- grond : 1 m3 (vast) = 1,25 m3 (los) = 1700 kg

Onder "los" wordt verstaan de hoeveelheid zoals gemeten op moment van laden op middel van transport.

HFD PAR ART LID

24 Sleuf- en sleufloze technieken

24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen

24 01 Begrippen

24 02 Eisen en uitvoering

24 02 01 Grondwerk, ontgraving.

01 Tijdelijke opslag op het werkterrein dient te geschieden op aanwijzing van de directie.

02 Eventuele verontreinigingen op wegen ten gevolge van grondtransport dienen op eerste aanzegging van de directie door de aannemer te worden verwijderd.

24 02 03 Grondwerk, aanvulling.

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 24.02.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat, na het gereedkomen van de werkzaamheden aan kabels of leidingen, de ontgraving vanaf 0,30 m boven de bovenkant van de kabel of leiding tot maaiveldhoogte c.q. onderkant verharding moet worden aangevuld in lagen van ten hoogste 0,30 m.

02 In tegenstelling tot het bepaalde in artikel 24.02.03 lid 06 van de Standaard 2020 met betrekking tot leidingen, mag tot 30 cm boven de buis alleen naast de buis worden verdicht, tenzij de voorschriften van de leverancier anders aangeven.

03 Voor het aanbrengen van elke nieuwe laag dient de aannemer de verdichting van de voorgaande laag te controleren. De hierbij geregistreerde meetgegevens dienen direct aan de directie ter beschikking te worden gesteld. Het aan de directie aanleveren van meetgegevens ontheft de aannemer niet van zijn verantwoordelijkheden ten aanzien van de verdichting.

04 Bij verdichten van grond in beplantingsvakken of onder gras mag geen verkneding of structuurbederf optreden. Teelaarde aandrukken, het mag niet worden verdicht.

05 Grond die in aanvulling is verwerkt in beplantingsvakken of onder gras op een diepte van minder van 0,80 m, mag na verdichten een conuswaarde hebben van maximaal 2,0 N/mm2.

24 02 05 Verdichtingsgraad van zand in aanvulling.

01 In afwijking van artikel 24.02.05 lid 01 van de Standaard 2020, dient de verdichtingsgraad op een diepte van meer dan 1 meter ten minste 98% te bedragen

02 De proctordichtheid van de aanvulling onder verhardingen dient minimaal gelijk te zijn aan de oorspronkelijke proctordichtheid.

24 03 Informatie-overdracht

24 03 01 Uitvoering van werkzaamheden.

01 Voordat met aanvullen mag worden begonnen, dient de directie hiervan in kennis te worden gesteld.

HFD PAR ART LID

25 Riolering

25 1 Aanleg riolering

25 12 Eisen en uitvoering

25 12 06 Huis- en kolkaansluitingen.

01 Bij PVC-lozingen Ø 125 en 160 mm dient gebruik te worden gemaakt van buizen, kwalitatief gelijkwaardig aan klasse 34(SN8), die geheel of gedeeltelijk bestaan uit gerecycled PVC-materiaal en KOMO-goedgekeurd kunnen worden geleverd.

02 Bij aansluiting van lozingen rechtstreeks op putten, dient deze aansluiting haaks op de putwand te worden aangebracht d.m.v. een instortmof. Bij aansluitingen op bestaande putten en kunststof putten dienen gaten te worden geboord op aanwijzing van de directie.

03 De buizen dienen gelegd te worden onder een verhang van 1:100. In dit onder verhang gelegen gedeelte van de lozing mogen alleen bochten van 15, 30 en 45 º gebruikt worden.

04 De lozing dient onder de fundering van de rijweg zoveel mogelijk haaks op de rijweg en onder het trottoir zoveel mogelijk in een rechte lijn naar de put of het riool gelegd te worden.

05 Het aantal hulpstukken dient zo klein mogelijk te zijn.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen.

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen.

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen, algemeen.

51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen.

09 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.

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

51 05 Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen, algemeen

51 05 01 Coördinatie.

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

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

51 1 Gras en kruidachtigen

51 12 Eisen en uitvoering, gras en kruidachtigen.

51 12 01 Eisen en uitvoering zaaien en bezoden.

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

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

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen.

62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen.

62 04 Risicoverdeling en garanties.

62 04 02 Kortingen.

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

HFD PAR ART LID

80 Funderingslagen.

80 1 Verhardingslagen van steenmengsel.

80 12 Eisen en uitvoering.

80 12 01 Uitvoering.

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

HFD PAR ART LID

81 Bitumineuze verhardingen.

81 1 Voorbereidende werkzaamheden.

81 12 Eisen en uitvoering voorbereidende werkzaamheden.

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 geluidsignaal 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 02 Scheurreparaties in asfalt.

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

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

03 De bovenzijde van de hete voegvulmassa dient dekkend te worden afgestrooid met verwarmde steenslag 2/6..

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

HFD PAR ART LID

81 22 03 Eisen aan SMA-NL 8G+ en SMA-NL 11G+.

01 SMA-NL 8G+ en SMA-NL 11G+ moeten voldoen aan het bepaalde in NEN-EN 13108-5 'Bitumineuze mengsels - Materiaalspecificaties - Deel 5 Steenmastiekasfalt',

02 De mengsels mogen geen asfaltgranulaat bevatten.

03 Het grof toeslagmateriaal moet bestaan uit porfier uit de groeve Quenast.

04 De toe te passen bitumen moet zijn Sealoflex SFB 3-100.

05 Het zwakke vulstof moet een gehalte calciumcarbonaat hebben dat ten minste voldoet aan categorie CC60 conform het bepaalde in artikel 5 van NEN 6240.

06 De korrelverdeling moet voldoen aan de in tabel T 81.2.8 genoemde eisen. voor SMA-NL 8A en SMA-NL 11A

07 De eigenschappen moeten voldoen aan de in tabel T 81.2.9 genoemde eisen voor SMA-NL 8A en SMA-NL 11A met uitzondering van de Holle Ruimte.

08 De Holle Ruimte moet minimaal 7% en maximaal 11% bedragen. .

81 22 04 Afvoer teerhoudend asfalt.

01 Indien teerhoudend asfalt wordt aangetroffen, dient dit separaat te worden afgevoerd. Dit wordt verrekend volgens bestekspostnummer 670020 in deel 2.2 van deze RROK.

81 24 Risicoverdeling en garanties.

81 24 01 Garantie op SMA-NL 8G+ en SMA-NL 11G+.

01 De aannemer garandeert de SMA 8G+ en SMA-NL 11G+ deklaag voor een periode van 10 jaar. De garantie op SMA 8G+ en SMA-NL 11G+ deklaag houdt in dat de aannemer, in afwijking van artikel 01.15.02 lid 1 sub 4 en sub 5 van de Standaard, zich verbindt op eigen kosten herstelmaatregelen uit te voeren als binnen de garantieperiode rafeling wordt vastgesteld in de categorie E1 of M3 of ernstiger (schadebeeld rafeling overeenkomstig CROW-publicatie 146).

02 Bij het herstel van rafeling rekening houden met de volgende voorwaarden:
- lengte van een reparatievak bedraagt ten minste 100 m;
- een reparatievak is ten minste een rijstrook breed;
- de afstand tussen twee reparatievakken bedraagt ten minste 100 m.

03 Kortere tussenliggende vakken worden als een reparatievak beschouwd. De herstelwerkzaamheden moeten binnen zes maanden na vaststelling van de schade uitgevoerd te worden. Als de verkeersveiligheid in gevaar komt, dan moet de herstelmaatregel terstond worden uitgevoerd. Als dit niet mogelijk is, dan moet vooruitlopend op de definitieve maatregel tijdelijk worden hersteld, dit ter goedkeuring van de directie.

81 25 Bijbehorende verplichtingen, asfaltverhardingen.

HFD PAR ART LID

81 25 01 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 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 27 Meet- en verrekenmethoden asfaltverhardingen.

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.

81 3 Oppervlaktebehandeling.

81 31 Eisen en uitvoering; oppervlaktebehandeling.

81 31 01 Aanbrengen oppervlaktebehandeling.

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

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

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

81 32 Informatie-overdracht; oppervlaktebehandeling.

HFD PAR ART LID

81 32 01 Sproeiadvies.

01 Voorafgaand aan het aanbrengen van een oppervlaktebehandeling neemt de aannemer het betreffende werk op. Hij adviseert de directie UAV ten aanzien van de soort en hoeveelheid/m2 van het toe te passen bindmiddel en steenslag of grind. Dit advies dient schriftelijk aan de directie UAV te worden uitgebracht.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen.

83 1 Straatwerk.

83 12 Eisen en uitvoering.

83 12 01 Eisen aan het resultaat.

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

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

03 De achterzijde van de banden moet te lood staan. De overgang van rechtstand in boog mag geen knik vertonen

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

05 Een molgoot ter plaatse van het breekpunt tussen twee afwateringsputten 5 mm diep zijn.

06 Geen tegelverhardingen of straatwerk op z'n kant aanbrengen.

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

08 Bij (vrij liggende) fietspaden die voorzien zijn van straatkolken dient zo van toepassing een gootlaag te worden aangebracht van dezelfde materiaalsoort.

83 12 02 Eisen aan de uitvoering

01 Per dagproductie aanknippen, afstrooien c.q. inwassen of invegen en walsen c.q. aftrillen.

02 Hak- en knipverliezen en, nadat de voegen zijn gevuld met zand, het overtollige zand dagelijks verzamelen en afvoeren.

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

04 Drie weken nadat de bestrating is aangebracht de voegen opnieuw vullen.

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

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

07 Het aanbrengen van de bestratingselementen dient te gescheiden in overeenstemming met het bepaalde in publicatie 324 "Verantwoord aanbrengen elementenverharding" van het CROW.

83 17 Meet- en verrekenmethoden

83 17 03 Meethethoden t.b.v. hoeveelheidsbepaling.

01 De hoeveelheidsbepaling van de te gebruiken bestratingsmaterialen in nieuw werk geschiedt met behulp van meting van de netto in het werk gemeten oppervlakte aangebrachte bestrating, vermenigvuldigd met:
- 48 st voor keiformaat;
- 70 st voor dikformaat;
- 98 st voor waalformaat;
- 50 st voor lingeformaat;
- 35 st voor koperslakkeien;
- 11 st voor betontegels, 300 x 300 mm;
- 6,25 st voor betontegels, 400 x 400 mm;
- 4 st voor betontegels , 500 x 500 mm;
- 2,78 st voor betontegels 600 x 600 mm;
- 4,17 st voor betontegels 600 x 400 mm.

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

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

HFD PAR ART LID

95 Stelposten.

95 0 Deelhoofdstuk 95.0.

95 01 Verrekening op stelposten.

95 01 01 Verrekening op stelposten, leveranties.

01 In afwijking van het bepaalde in de U.A.V. 2012 par 37 lid 3 sub b wordt de aannemersvergoeding vastgesteld op 5 % van de netto prijzen op basis van levering op de werkplaats. In dit percentage worden geacht alle ten laste van de stelpost te brengen kosten van indirecte aard (winst, algemene kosten en kosten voor werkorganisatie waaronder ook uitvoering) te zijn inbegrepen.

02 Ter bewijsvoering van de hoogte van het op de stelpost te declareren bedrag, overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de leverancier en toont de directie desgewenst de oorspronkelijke factuur.

95 01 02 Verrekening op stelposten, omleidingen.

01 De directie heeft de bevoegdheid om de kosten voor het aanbrengen, onderhouden en wederom verwijderen van verkeersomleidingen onder te brengen in een stelpost per deelopdracht.

02 Ter bewijsvoering van de hoogte van het op de stelpost te declareren bedrag, overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de leverancier c.q. dienstverlener voor zover dat kosten betreffen waarvoor in deel 2.2 geen eenheidsprijzen zijn opgegeven. Desgewenst toont de aannemer de directie de oorspronkelijke factuur.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: HM2026-12

RROK Onderhoud asfaltverhardingen 2027-2028 Oegstgeest

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: HM2026-12
.....
(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: HM2026-12

RROK Onderhoud asfaltverhardingen 2027-2028 Oegstgeest

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.**					
111	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
111010	Reparatie asfaltverharding ingravingen.	m2	15,00	F		
112	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
112010	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.	m2	6,00	F		
112020	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm.	m2	6,00	F		
113	**REPARATIE LICHTE WORTELOPDRUK.**					
113110	Verwijderen wortelopdruk, kleur grijs.	m	12,00	F		
113120	Verwijderen wortelopdruk, kleur rood.	m	12,00	F		
12	**WERKZAAMHEDEN 10<A<=40 M2.**					
121	**REPARATIE ASFALT VANWEGE INGRAVINGEN.**					
121010	Reparatie asfaltverharding ingravingen.	m2	31,00	F		
122	**REPARATIE ASFALT VANWEGE SCHADEBEELDEN.**					
122010	Reparatie asfaltschade, d<=40 mm.	m2	31,00	F		
122020	Reparatie asfaltschade, 40<d<= 80 mm.	m2	31,00	F		
123	**TOEPASSING ASFALTINLAGE.**					
123010	Aanbrengen asfaltwapening Carbophalt GV	m2	40,00	F		
123020	Aanbrengen asfaltwapening Glasfalt GV	m2	40,00	F		
123030	Aanbrengen asfalt-inlage, Polyfelt PGM-G 100.	m2	40,00	F		
2	**PROFIELVERBETERING ASFALTVERHARDINGEN.**					
201	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, A<=50 M2**					
2011	Frezen van asfalt.					
201110	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	63,00	F		
201120	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d<40 mm.	m2	5,00	F		
201130	Frezen van asfalt, 1,5<=b<2,5 m; d<40 mm.	m2	11,00	F		
201140	Frezen van asfalt, 2,5<=b<4,0 m; d<40 mm.	m2	25,00	F		
201150	Frezen van asfalt, b>=4,0 m; d<40 mm.	m2	25,00	F		
201160	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	6,00	F		
201170	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	19,00	F		
201180	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 40<=d<80 mm.	m2	52,00	F		
201190	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 40=<d<80 mm.	m2	52,00	F		
201200	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 80<=d<120 mm.	m2	11,00	F		
201210	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; 80<=d<120 mm.	m2	29,00	F		
201220	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	76,00	F		
201230	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	76,00	F		
201240	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d>=120 mm.	m2	11,00	F		
201250	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; d>=120 mm.	m2	29,00	F		
201260	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; d>=120 mm.	m2	76,00	F		
201270	Frezen van asfalt, b>4,0 m; d>=120 mm.	m2	76,00	F		
2013	Schoonmaken van oppervlak.					
201310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b<1,5 m.	m2	29,00	F		
201320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<=b<3,0 m.	m2	140,00	F		
201330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b>=3,0 m.	m2	470,00	F		
2014	Aanbrengen asfaltwapening.					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
201420	Aanbrengen kunststofinlage, Carbophalt, b=1,9 m.	m2	160,00	F		
2015	Aanbrengen asfalt.					
201510	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b<1,50 m.	ton	3,00	F		
201520	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	2,00	F		
201530	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b>=3,0 m.	ton	9,00	F		
201540	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b<1,50 m.	ton	4,00	F		
201550	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	17,00	F		
201560	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>=3,0 m.	ton	46,00	F		
2016	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
201610	Aanbrengen steenslag op deklagen.	m2	320,00	F		
201620	Aanbrengen brekerzand op deklagen.	m2	320,00	F		
201630	Aanbrengen kleeflaag.	m2	970,00	F		
2017	Mobiliseren materieel.					
201710	Mobiliseren materieel.	keer	2,00	F		
202	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, 50<A<=200 M2**					
2021	Frezen van asfalt.					
202110	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	130,00	F		
202120	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d<40 mm.	m2	6,00	F		
202130	Frezen van asfalt, 1,5<=b<2,5 m; d<40 mm.	m2	19,00	F		
202140	Frezen van asfalt, 2,5<=b<4,0 m; d<40 mm.	m2	52,00	F		
202150	Frezen van asfalt, b>=4,0 m; d<40 mm.	m2	52,00	F		
202160	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	12,00	F		
202170	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	40,00	F		
202180	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 40<=d<80 mm.	m2	100,00	F		
202190	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 40=<d<80 mm.	m2	100,00	F		
202200	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 80<=d<120 mm.	m2	19,00	F		
202210	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; 80<=d<120 mm.	m2	57,00	F		
202220	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	160,00	F		
202230	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	160,00	F		
202240	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d>=120 mm.	m2	19,00	F		
202250	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; d>=120 mm.	m2	57,00	F		
202260	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; d>=120 mm.	m2	160,00	F		
202270	Frezen van asfalt, b>4,0 m; d>=120 mm.	m2	160,00	F		
2023	Schoonmaken van oppervlak.					
202310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b<=1,5 m.	m2	57,00	F		
202320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<=b<3,0 m.	m2	290,00	F		
202330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b>=3,0 m.	m2	940,00	F		
2024	Aanbrengen asfaltwapening.					
202410	Aanbrengen kunststofinlage, Tensar AR-G, b=1,9 m.	m2	330,00	F		
2025	Aanbrengen asfalt.					
202510	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b<1,50 m.	ton	2,00	F		
202520	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	2,00	F		
202530	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b>=3,0 m.	ton	17,00	F		
202540	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b<1,50 m.	ton	6,00	F		
202550	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	33,00	F		
202560	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>=3,0 m.	ton	91,00	F		
2026	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
202610	Aanbrengen steenslag op deklagen.	m2	640,00	F		
202620	Aanbrengen brekerzand op deklagen.	m2	640,00	F		
202630	Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.900,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2027	Mobiliseren materieel.					
202710	Mobiliseren materieel.	keer	2,00	F		
203	**OVERLAGEN BESTAAND ASFALT, A>=200 M2**					
2031	Frezen van asfalt.					
203110	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting.	m2	320,00	F		
203120	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d<40 mm.	m2	17,00	F		
203130	Frezen van asfalt, 1,5<=b<2,5 m; d<40 mm.	m2	47,00	F		
203140	Frezen van asfalt, 2,5<=b<4,0 m; d<40 mm.	m2	130,00	F		
203150	Frezen van asfalt, b>=4,0 m; d<40 mm.	m2	130,00	F		
203160	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	33,00	F		
203170	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,5 m; 40<=d<80 mm.	m2	97,00	F		
203180	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 40<=d<80 mm.	m2	260,00	F		
203190	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 40=<d<80 mm.	m2	260,00	F		
203200	Frezen van asfalt, b<1,5 m; 80<=d<120 mm.	m2	47,00	F		
203210	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; 80<=d<120 mm.	m2	140,00	F		
203220	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	380,00	F		
203230	Frezen van asfalt, b>4,0 m; 80<=d<120 mm.	m2	380,00	F		
203240	Frezen van asfalt, b<1,5 m; d>=120 mm.	m2	47,00	F		
203250	Frezen van asfalt, 1,5=<b<2,50 m; d>=120 mm.	m2	140,00	F		
203260	Frezen van asfalt, 2,5=<b<4,0 m; d>=120 mm.	m2	380,00	F		
203270	Frezen van asfalt, b>4,0 m; d>=120 mm.	m2	380,00	F		
2033	Schoonmaken van oppervlak.					
203310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	140,00	F		
203320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	720,00	F		
203330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	2.300,00	F		
2034	Aanbrengen asfaltwapening.					
203410	Aanbrengen kunststofinlage, Tensar AR-G, b=1,9 m.	m2	400,00	F		
203420	Aanbrengen kunststofinlage, Tensar AR-G, b=3,8 m.	m2	400,00	F		
2035	Aanbrengen asfalt.					
203510	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b<1,50 m.	ton	2,00	F		
203520	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	6,00	F		
203530	Aanbrengen asfalt d<= 40 mm, b>=3,0 m.	ton	41,00	F		
203540	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b<1,50 m.	ton	17,00	F		
203550	Aanbrengen asfalt d>40 mm, 1,5<=b<3,0 m.	ton	81,00	F		
203560	Aanbrengen asfalt d>40 mm, b>=3,0 m.	ton	220,00	F		
2036	Bijkomende werkzaamheden asfaltwerk.					
203610	Aanbrengen steenslag op deklagen.	m2	1.600,00	F		
203620	Aanbrengen brekerzand op deklagen.	m2	1.600,00	F		
203630	Aanbrengen kleeflaag.	m2	4.800,00	F		
2037	Mobiliseren materieel.					
203710	Mobiliseren materieel.	keer	6,00	F		
204	**AANBRENGEN DETECTIELUSSEN.**					
204010	Aanbrengen detectielussen.	st	6,00	F		
205	**AANBRENGEN STREETPRINT.**					
205010	Aanbrengen streetprint op deklaag	m2	120,00	F		
3	**OPPERVLAKTEBEHANDELINGEN.**					
301	**SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK.**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3011	Schoonmaken verhardingsoppervlak, A=< 100 m2					
301110	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	7,00	F		
301120	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	56,00	F		
301130	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	100,00	F		
3012	Schoonmaken verhardingsopp 100< A=< 2500 m2					
301210	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	15,00	F		
301220	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	82,00	F		
301230	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	180,00	F		
3013	Schoonmaken verhardingsopp. 2500< A=< 10.000 m2					
301310	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=< 1,5 m.	m2	33,00	F		
301320	Schoonmaken verhardingsoppervlak; 1,5<b<3,0 m.	m2	190,00	F		
301330	Schoonmaken verhardingsoppervlak; b=>3,0 m.	m2	420,00	F		
31	**AANBRENGEN SLIJTLAGEN.**					
311	**AANBRENGEN SLIJTLAGEN.**					
311010	Aanbrengen slijtlaag , A=< 100 m2.	m2	160,00	F		
311020	Aanbrengen slijtlaag, 100< A=< 2500 m2.	m2	250,00	F		
311040	Aanbrengen slijtlaag, 2.500< A=<10.000 m2.	m2	660,00	F		
311050	Mobiliseren materieel.	keer	2,00	F		
32	**AANBRENGEN EMULSIE ASFALT BETON.**					
321	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK A=< 100 m2.**					
321010	Aanbrengen van een laag EAB, 1,0=<b< 2,5 m, A=< 100 m2.	m2	5,00	F		
321020	Aanbrengen van een laag EAB, b=> 2,5 m, A=< 100 m2	m2	15,00	F		
322	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 100<A=<2500 M2.**					
322010	Aanbrengen van een laag EAB, b=> 2,5 m; 100<A=<2500 m2.	m2	21,00	F		
323	**EMULSIE ASFALTBETON, OPPERVLAK 2.500<A=<10.000 M2.**					
323010	Aanbrengen van een laag EAB, b=> 2,5 m; 2.500<A=<10.000 m2.	m2	47,00	F		
33	**SCHEURREPARATIES.**					
330010	Repareren van scheuren in asfalt; b=<10 mm.	m	120,00	F		
330020	Repareren van scheuren in asfalt;10< b=<20 mm I	m	120,00	F		
330030	Repareren van scheuren in asfalt;10< b=<20 mm II	m	120,00	F		
330040	Repareren van scheuren in asfalt.; 20< b=<30 mm.	m	120,00	F		
4	**LEVERANTIES.**					
410	**ASFALT LEVERANTIES.**					
410010	Leveren asfalt AC16base OL-B	ton	31,00	F		
410020	Leveren asfalt AC16base OL-C	ton	31,00	F		
410030	Leveren asfalt AC22base OL-B	ton	31,00	F		
410040	Leveren asfalt AC22base OL-C	ton	31,00	F		
410050	Leveren asfalt AC11bind TL-B	ton	76,00	F		
410060	Leveren asfalt AC11bind TDL-B	ton	76,00	F		
410070	Leveren asfalt AC16bind TDL-B	ton	76,00	F		
410080	Leveren asfalt AC16bind TL-C	ton	76,00	F		
410090	Leveren asfalt AC8surf DL-B	ton	63,00	F		
410100	Leveren asfalt AC8surf DL-B, bruin/rood.	ton	20,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
410120	Leveren asfalt AC8surf DL-B, geel.	ton	10,00	F		
410130	Leveren asfalt AC11surf DL-B	ton	62,00	F		
410140	Leveren asfalt AC11surf DL-C	ton	62,00	F		
410150	Leveren asfalt AC16surf DL-C	ton	62,00	F		
410170	Leveren asfalt SMA-NL 5.	ton	25,00	F		
410180	Leveren asfalt SMA-NL 5, bruin/rood.	ton	22,00	F		
410200	Leveren asfalt SMA-NL 8A	ton	11,00	F		
410210	Leveren asfalt SMA-NL 11A	ton	11,00	F		
410220	Leveren asfalt SMA-NL 8G+	ton	11,00	F		
410230	Leveren asfalt SMA-NL 11 G	ton	11,00	F		
410240	Leveren geluidsreducerend asfalt.	ton	47,00	F		
411	**LEVERANTIES T.B.V. SLIJTLAGEN.**					
411010	Leveren bindmiddel, bitumenemulsie Kationisch O.	ton	40,00	F		
4111	Leverantie afdekmateriaal.					
411110	Leveren afdekmateriaal, parelgrind 2/6	ton	10,00	F		
411120	Leveren afdekmateriaal, steenslag 2/6	ton	19,00	F		
411130	Leveren afdekmateriaal, steenslag 2/6, tilrood.	ton	4,00	F		
411140	Leveren afdekmateriaal, steenslag 4/8.	ton	19,00	F		
411150	Leveren afdekmateriaal, vooromhulde steensl. 4/8.	ton	3,00	F		
411160	Leveren afdekmateriaal, brekerzand 0/2.	ton	33,00	F		
412	**LEVERANTIES T.B.V. EMULSIE ASFALTBETON.**					
412010	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/3, zwart	ton	2,00	F		
412020	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/6, zwart.	ton	2,00	F		
412030	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/8, zwart.	ton	2,00	F		
412040	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/3, bruin/rood.	ton	2,00	F		
412050	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/3, helder rood.	ton	2,00	F		
412060	Leveren emulsie-asfaltbeton 0/3, geel.	ton	2,00	F		
413	**LEVERANTIES T.B.V. SCHEURREPARATIES**					
413010	Leveren voegvulmateriaal, rubberhoudende bitumen.	kg	310,00	F		
413020	Leveren voegvulmateriaal, vezelversterkte bitumen.	kg	250,00	F		
413030	Leveren fiberglas wapeningsgaas,	m2	29,00	F		
413040	Leveren verwarmde steenslag 2/6.	kg	570,00	F		
5	**OVERIGE WERKZAAMHEDEN T.B.V. ASFALT.**					
52	**OPBREKEN ASFALTVERHARDING A<=50 M2**					
520010	Opbreken asfaltverharding, teervrij; A<=50 m2	m2	120,00	F		
520030	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt; A<=50 m2	m2	120,00	F		
53	**ZAGEN ASFALTVERHARDINGEN.**					
5310	Zagen asfaltverharding.					
531010	Zagen asfaltverharding, L=< 10 m	cmxm	220,00	F		
531020	Zagen asfaltverharding, 10< L=< 50 m	cmxm	120,00	F		
55	**SCHOONMAKEN WEGKANTEN.**					
550010	Afsteken overgroeide kanten.	m	1.500,00	F		
56	**MEERPRIJS ASFALTTRANSPORT OVER SMALLE PADE**					
560010	Meerprijs bij asfalttransport over smalle paden.	m2	270,00	F		
57	**BEHANDELING AANSLUITNADEN.**					
570110	Aanbrengen kantvoorziening asfalt met Denso-band	m	46,00	F		
570120	Aanbrengen kantvoorziening asfalt met emulsie	m	46,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	**OVERIGE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.**					
61	**WERKZAAMHEDEN AAN BERMEN**					
6101	Voorbereiding.					
610110	Maaien bermen en taluds.	are	22,00	F		
610120	Frezen bermen.	are	22,00	F		
610130	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	12,00	F		
6102	Ontgraven bermen.					
610210	Grond ontgraven uit cunet, h=< 0,30 m.	m3	17,00	F		
610220	Grond ontgraven uit cunet, 0,30<h=<0,60 m.	m3	52,00	F		
610250	Grond ontgraven uit depot.	m3	35,00	F		
6103	Grond vervoeren					
610310	Grond vervoeren naar en van depot opdrachtgever.	m3	35,00	F		
6104	Grond, verwerken					
610410	Grond verwerken d<= 0,10 m.	m3	3,00	F		
610420	Grond verwerken 0,10<d<=0,30 m.	m3	15,00	F		
610430	Grond verwerken 0,30<d<=0,60 m.	m3	52,00	F		
6105	Grond verdichten en profileren					
610510	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	22,00	F		
610520	Verdichten grond.	m2	22,00	F		
610530	Profileren van oppervlakken.	m2	220,00	F		
6106	Leverantie grond					
610610	Leveren grond, teelgrond	m3	35,00	F		
6107	Keuringen					
610710	Uitvoeren AP04 + Pfas keuring	st	2,00	F		
6109	Inzaaien.					
610910	Zaaien bermen.	are	2,00	F		
62	**WERKZAAMHEDEN AAN ELEMENTVERHARDINGEN**					
6201	Aanbrengen straatlaag.					
620110	Aanbrengen straatlaag; B<= 1,5 m	m2	220,00	F		
620120	Aanbrengen straatlaag; 1,5 <B<=3,0 m.	m2	110,00	F		
620130	Aanbrengen straatlaag; B>3,0 m.	m2	110,00	F		
6202	Betonstraatstenen					
620210	Opbreken betonstraatstenen kf, B<1,50 m.	m2	57,00	F		
620220	Opbreken betonstraatstenen kf,1,50<=B<3,00 m.	m2	29,00	F		
620230	Opbreken betonstraatstenen kf, B>=3,00 m.	m2	29,00	F		
620240	Aanbrengen betonstraatstenen kf, B<1,50 m.	m2	57,00	F		
620250	Aanbrengen betonstraatstenen kf,1,50<=B<3,00 m.	m2	29,00	F		
620260	Aanbrengen betonstraatstenen kf, B>=3,00 m.	m2	29,00	F		
6203	Betonstraatstenen; kantlagen langs asfalt.					
620310	Opbreken kantopsluiting, streklaag	m	570,00	F		
620320	Opbreken kantopsluiting, rollaag	m	220,00	F		
620330	Aanbrengen kantopsluiting, streklaag	m	570,00	F		
620340	Aanbrengen kantopsluiting, rollaag	m	220,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6204	Betontegels					
620410	Opbreken betontegels, B<1,50 m.	m2	170,00	F		
620420	Opbreken betontegels, 1,50<=B<3,00 m.	m2	87,00	F		
620430	Opbreken betontegels, B>=3,00 m.	m2	87,00	F		
620440	Aanbrengen betontegels, B<1,50 m.	m2	170,00	F		
620450	Aanbrengen betontegels, 1,50<=B<3,00 m.	m2	87,00	F		
620460	Aanbrengen betontegels, B>=3,00 m.	m2	87,00	F		
620470	Zagen van betontegels.	m	2,00	F		
6205	Betontegels; kantlaag langs asfalt.					
620510	Opbreken kantopsluiting van betontegels	m	100,00	F		
620520	Aanbrengen kantopsluiting van betontegels	m	100,00	F		
6206	kantlaag langs asfalt.					
620610	Opbreken kantopsluiting van koperslakkeien	m	120,00	F		
620620	Aanbrengen kantopsluiting van koperslakkeien	m	120,00	F		
6207	Grasbetontegels; kantlaag langs asfalt.					
620710	Opbreken kantopsluiting van grasbetontegels	m	350,00	F		
620720	Aanbrengen kantopsluiting van grasbetontegels	m	350,00	F		
6208	Trottoirbanden van beton.					
620810	Opbreken betonbanden, 180/200 x 250 mm	m	720,00	F		
620820	Opbreken betonbanden, 130/150 x 250 mm	m	720,00	F		
620830	Opbreken betonbanden, 115/225 x 240 mm	m	720,00	F		
620840	Aanbrengen trottoirbanden, 180/200 x 250 mm	m	720,00	F		
620850	Aanbrengen trottoirbanden,130/150 x 250 mm	m	720,00	F		
620860	Aanbrengen trottoirbanden, 115/225 x 240 mm	m	720,00	F		
620870	Pasmaken van trottoirbanden.	st	20,00	F		
6209	Opsluitbanden van beton.					
620910	Opbreken betonbanden, 60x 200 mm	m	52,00	F		
620920	Opbreken betonbanden, 80 x 200 mm	m	52,00	F		
620930	Opbreken betonbanden, 100 x 200 mm	m	52,00	F		
620940	Aanbrengen opsluitbanden 60x200 mm.	m	52,00	F		
620950	Aanbrengen opsluitbanden 60x200 mm.	m	52,00	F		
620960	Aanbrengen opsluitbanden 60x200 mm.	m	52,00	F		
620970	Pasmaken van opsluitbanden.	st	2,00	F		
622	**LEVERANTIES ELEMENTENVERHARDINGEN.**					
6221	Leverantie zand					
622110	Leveren straatzand.	m3	33,00	F		
6222	Leveren betonstraatstenen.					
622210	Leveren betonstraatstenen; grijs; kf.	st	5.000,00	F		
622220	Leveren betonstraatstenen; geel; kf	st	2.500,00	F		
622230	Leveren betonstraatstenen; antraciet, kf.	st	5.000,00	F		
622240	Leveren koperslakkeien; antraciet,	st	720,00	F		
6223	Leveren betontegels.					
622310	Leveren betontegels, 150x300x45 mm; grijs	st	860,00	F		
622320	Leveren betontegels, 150x300x80 mm; grijs	st	430,00	F		
622330	Leveren betontegels, 150x300x60 mm; rood	st	110,00	F		
622340	Leveren betontegels, 300x300x45 mm; grijs	st	1.900,00	F		
622350	Leveren betontegels, 300x300x80 mm; grijs	st	950,00	F		
622360	Leveren betontegels, 300x300x60 mm; rood	st	950,00	F		
622370	Leveren grasbetontegels, 400x600x120 mm; grijs	st	570,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6224	Leveren opsluitbanden.					
622410	Leveren rechte opsluitband 60x200 mm; grijs.	st	46,00	F		
622420	Leveren rechte opsluitband 80x200 mm; grijs.	st	46,00	F		
622430	Leveren rechte opsluitband 100x200 mm; grijs.	st	46,00	F		
622440	Leveren geb. opsluitband 10x200 mm, grijs.	st	7,00	F		
622450	Leveren hoekband 90° 100x200mm; grijs.	st	10,00	F		
622460	Leveren hoekband 45° 100x200mm; grijs.	st	6,00	F		
6225	Leveren trottoirbanden .					
622510	Leveren. rechte band, 180/200 x 250 mm; grijs.	st	500,00	F		
622520	Leveren gebogen band, 180/200 x 250 mm; grijs.	st	35,00	F		
622530	Leveren hoekband 90° 180/200 x 250 mm, grijs.	st	47,00	F		
622540	Leveren hoekband 45° 180/200 x 250 mm, grijs.	st	31,00	F		
622550	Leveren. rechte band, 180/200 x 250 mm; 507.	st	110,00	F		
622560	Leveren gebogen band, 180/200 x 250 mm; 507.	st	12,00	F		
622570	Leveren hoekband 90° 180/200 x 250 mm, 507.	st	21,00	F		
622580	Leveren hoekband 45° 180/200 x 250 mm, 507.	st	16,00	F		
622590	Lev.eren rechte band, 130/150 x 250 mm; grijs.	st	500,00	F		
622600	Leveren gebogen band, 130/150 x 250 mm; grijs.	st	35,00	F		
622610	Leveren hoekband 90° 130/150 x 250 mm, grijs.	st	47,00	F		
622620	Leveren hoekband 45° 130/150 x 250 mm, grijs.	st	31,00	F		
622630	Leveren. rechte band, 130/150 x 250 mm; 507.	st	110,00	F		
622640	Leveren gebogen band, 130/150 x 250 mm; 507.	st	12,00	F		
622650	Leveren hoekband 90° 130/150 x 250 mm, 507.	st	20,00	F		
622660	Leveren hoekband 45° 130/150 x 250 mm, 507.	st	37,00	F		
622670	Leveren. rechte band, 115/255 x 240 mm; grijs.	st	640,00	F		
622680	Leveren gebogen band, 115/225 x 240 mm; grijs.	st	35,00	F		
622690	Leveren hoekband 90° 115/225 x 240 mm; grijs.	st	47,00	F		
622700	Leveren hoekband 45° 115/225 x 240 mm; grijs.	st	31,00	F		
63	**WERKZAAMHEDEN AAN RIOOLAPPENDAGES.**					
630	**OPNIEUW STELLEN KOLKEN EN PUTTEN**					
630010	Opnieuw stellen kolk.	st	100,00	F		
630020	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00	F		
630030	Op hoogte brengen bestaande putafdekking PRO syst.	st	10,00	F		
631	**AANBRENGEN PUTRAND MET DEKSEL.**					
631010	Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	F		
631020	Leveren putrand met deksel; TBS 313 Vepro.	st	10,00	F		
631030	Aanbrengen putrand; gecentreerd boorsysteem	st	10,00	F		
64	**WERKZAAMHEDEN AAN STRAATPOTTEN.**					
640010	Op hoogte brengen opbouwgarnituur.	st	12,00	F		
66	**WERKZAAMHEDEN AAN MARKERINGEN.**					
661	**VOLLEDIG VERWIJDEREN MARKERINGEN.**					
6611	Verwijderen markering thermoplast.					
661110	Volledig verwijderen markering; thermo.	m2	63,00	F		
661120	Volledig verwijderen figuraties thermo; A=<10 m2	m2	15,00	F		
661130	Volledig verwijderen figuraties thermo; A>10 m2	m2	15,00	F		
6612	Verwijderen markering wegenverf.					
661210	Volledig verwijderen markering; wegenverf.	m2	63,00	F		
661220	Volledig verwijderen fig. wegenverf; A=<10 m2	m2	15,00	F		
661230	Volledig verwijderen fig. wegenverf; A>10 m2	m2	15,00	F		
6613	Behandelen asfaltoppervlak na verwijderen marker					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
661310	Behandeling asfaltoppervlak; kleur grijs.	m2	46,00	F		
661320	Behandeling asfaltoppervlak; kleur rood	m2	9,00	F		
664	**AANBRENGEN THERMOPLASTISCHE MARKERING.**					
6640	Markering thermoplast, slof applicatie.					
664010	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 10 cm, wit .	km	2,00	F		
664020	Aanbrengen thermo, ononderbroken, 15 cm, wit .	km	2,00	F		
664030	Aanbr. thermo,1-1 / 0,50-0,50 / 3-3, 10 cm, wit.	km	2,00	F		
664040	Aanbr. thermo 1-1 / 0,50-0,50 / 3-3, 15 cm, wit .	km	2,00	F		
664050	Aanbrengen thermo. 1-3 / 3-9 , 10 cm, wit .	km	2,00	F		
664060	Aanbrengen thermo. 3-1 / 9-3 , 10 cm, wit	km	2,00	F		
664070	Aanbrengen thermo 0,30- 2,7, 10 cm, wit .	km	0,60	F		
664080	Aanbrengen figuratie thermo, A=< 10m2, wit.	m2	9,00	F		
664090	Aanbrengen figuratie thermo, A> 10m2, wit.	m2	15,00	F		
6641	Markering wegenverf, machinaal.					
664110	Aanbrengen wegenverf, ononderbroken, 10 cm, wit.	km	2,00	F		
664120	Aanbrengen wegenverf, ononderbroken, 15 cm, wit.	km	2,00	F		
664150	Aanbr.wegenverf, 1-1 / 0,50-0,50 / 3-3 10 cm, wit.	km	2,00	F		
664160	Aanbr. wegenverf, 1-1 / 0,50-0,50 3-3, 15 cm, wit.	km	2,00	F		
664170	Aanbrengen wegenverf, 1-3 / 3-9, 10 cm, wit.	km	2,00	F		
664180	Aanbrengen wegenverf, 3-1 / 9-3, 10 cm, wit.	km	2,00	F		
664190	Aanbrengen wegenverf, 0,30-2,7, 10 cm, wit.	km	2,00	F		
665	**AANBRENGEN VOORGEV. THERMOPL. MARKERINGEN**					
6650	Aanbrengen overige markeringen.					
665010	Aanbrengen overige mark. -voorgevormd materiaal-.	m2	8,00	F		
67	**VERVOERS- EN ACCEPTATIEKOSTEN.**					
670010	Vervoer- en acceptatiekosten belijningsmateriaal	ton	4,00	F		
670020	Afvoeren van teerhoudend asfalt.	ton	120,00	F		
670030	Afvoeren van asfalt (niet-teerhoudend).	ton	120,00	F		
670040	Acceptatiekosten van teerhoudend asfalt.	ton	120,00	F		
670050	Acceptatiekosten van niet-teerhoudend asfalt.	ton	120,00	F		
670060	Vervoer- en acceptatiekosten puin.	ton	180,00	F		
670070	Vervoer- en acceptatiekosten straatvuil.	ton	16,00	F		
670080	Vervoer- en acceptatiekosten zand.	ton	31,00	F		
670090	Vervoer- en acceptatiekosten grond.	ton	27,00	F		
670100	Vervoer- en acceptatiekosten groenafval.	ton	2,00	F		
7	**TREFFEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN.**					
71	**BEBORDING T.B.V. VERKEERSBEGELEIDING**					
710010	Toepassen geleidebaken.	stxw	1.100,00	F		
710020	Toepassen kunststof geleidebarrier.	stxw	570,00	F		
710030	Toepassen geleidebarrier van beton	stxw	570,00	F		
710040	Toepassen aluminium verkeersbord RVV. + paal.	stxw	1.100,00	F		
710050	Toepassen aluminium verkeersbord RVV op mast.	stxw	1.100,00	F		
710060	Toepassen aluminium tekstbord + 2 stalen palen.	stxw	570,00	F		
710070	Toepassen aluminium pijlbord met route- op paal.	stxw	570,00	F		
710080	Toepassen aluminium pijlbord met route- op mast.	stxw	570,00	F		
710090	Toepassen aluminium verkeershek.	stxw	140,00	F		
710100	Toepassen VRI.	stxw	72,00	F		
710110	Toepassen verplaatsbare digitale informatieborden.	stxw	72,00	F		
710120	Ontwerp tijdelijke verkeersmaatregel.	keer	72,00	F		
710130	Toepassen rijdende afzetting.	dag	72,00	F		
710140	Toepassen rijdende afzetting.	dag	72,00	F		
8	**WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD.**					
81	**UITVOERING OP WERKDAGEN TUSSEN 07:00 19:00**					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	UUR.					
8101	T.b.s. werknemers					
810110	T.b.s. verkeersbegeleider.	uur	99,00	F		
810120	T.b.s. arbeider.	uur	20,00	F		
810130	T.b.s. ploeg straatmaker+opperman, mobiele ploeg.	uur	30,00	F		
810140	T.b.s. handwerkploeg asfalt.	uur	30,00	F		
810150	T.b.s. slijpploeg asfalt	uur	30,00	F		
8102	T.b.s. materieel.					
810210	T.b.s. hydraulische graafmachine, mini-kraan	uur	20,00	F		
810220	T.b.s. hydraulische graafmachine, mobiele kraan.	uur	20,00	F		
810230	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	20,00	F		
810240	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	20,00	F		
810250	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	20,00	F		
810260	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	20,00	F		
810270	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m; fijne rol.	uur	20,00	F		
810280	T.b.s. vrachtauto 6*6, autolaadkraan.	uur	30,00	F		
810290	T.b.s. vrachtauto 4*8.	uur	30,00	F		
810300	T.b.s. vrachtauto 4*8, asfaltauto.	uur	30,00	F		
810310	T.b.s. vrachtauto 6*6, zgn. hotbox.	uur	30,00	F		
810320	T.b.s. vrachtauto, veeg-zuig wagen.	uur	30,00	F		
810330	T.b.s. vrachtauto, wegdekreiniger.	uur	30,00	F		
810340	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	30,00	F		
810350	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	30,00	F		
82	**KOSTENVERHOGING VANWEGE AFWIJKENDE WERKT.**					
821	**WERKZAAMHEDEN OP WERKDAGEN, 19:00 - 07:00 UU**					
8211	T.b.s. werknemers					
821110	T.b.s. verkeersbegeleider.	uur	99,00	F		
821120	T.b.s. arbeider.	uur	20,00	F		
821130	T.b.s. ploeg straatmaker+opperman, mobiele ploeg.	uur	25,00	F		
821140	T.b.s. handwerkploeg asfalt.	uur	25,00	F		
821150	T.b.s. slijpploeg asfalt	uur	25,00	F		
8212	T.b.s. materieel.					
821210	T.b.s. hydraulische graafmachine, mini-kraan	uur	20,00	F		
821220	T.b.s. hydraulische graafmachine, mobiele kraan.	uur	20,00	F		
821230	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	20,00	F		
821240	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	20,00	F		
821250	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	20,00	F		
821260	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	20,00	F		
821270	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m; fijne rol.	uur	20,00	F		
821280	T.b.s. vrachtauto 6*6, autolaadkraan.	uur	25,00	F		
821290	T.b.s. vrachtauto 4*8.	uur	25,00	F		
821300	T.b.s. vrachtauto 4*8, asfaltauto.	uur	25,00	F		
821310	T.b.s. vrachtauto 6*6, zgn. hotbox.	uur	25,00	F		
821320	T.b.s. vrachtauto, veeg-zuig wagen.	uur	25,00	F		
821330	T.b.s. vrachtauto, wegdekreiniger.	uur	25,00	F		
821340	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	25,00	F		
821350	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	25,00	F		
822	**WERKZAAMHEDEN OP ZATERDAG, 07:00 - 19:00 UUR.**					
8221	T.b.s. werknemers					
822110	T.b.s. verkeersbegeleider.	uur	99,00	F		
822120	T.b.s. arbeider.	uur	20,00	F		
822130	T.b.s. ploeg straatmaker+opperman, mobiele ploeg.	uur	25,00	F		
822140	T.b.s. handwerkploeg asfalt.	uur	25,00	F		
822150	T.b.s. slijpploeg asfalt	uur	25,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8222	T.b.s. materieel.					
822210	T.b.s. hydraulische graafmachine, mini-kraan	uur	20,00	F		
822220	T.b.s. hydraulische graafmachine, mobiele kraan.	uur	20,00	F		
822230	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	20,00	F		
822240	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	20,00	F		
822250	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	20,00	F		
822260	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	20,00	F		
822270	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m; fijne rol.	uur	20,00	F		
822280	T.b.s. vrachtauto 6*6, autolaadkraan.	uur	25,00	F		
822290	T.b.s. vrachtauto 4*8.	uur	25,00	F		
822300	T.b.s. vrachtauto 4*8, asfaltauto.	uur	25,00	F		
822310	T.b.s. vrachtauto 6*6, zgn. hotbox.	uur	25,00	F		
822320	T.b.s. vrachtauto, veeg-zuig wagen.	uur	25,00	F		
822330	T.b.s. vrachtauto, wegdekreiniger.	uur	25,00	F		
822340	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	25,00	F		
822350	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	25,00	F		
823	**WERKZAAMHEDEN OP ZATERDAG, 19:00 - 07:00 UUR.**					
8231	T.b.s. werknemers					
823110	T.b.s. verkeersbegeleider.	uur	62,00	F		
823120	T.b.s. arbeider.	uur	25,00	F		
823130	T.b.s. ploeg straatmaker+opperman, mobiele ploeg.	uur	25,00	F		
823140	T.b.s. handwerkploeg asfalt.	uur	25,00	F		
823150	T.b.s. slijpploeg asfalt	uur	25,00	F		
8232	T.b.s. materieel.					
823210	T.b.s. hydraulische graafmachine, mini-kraan	uur	20,00	F		
823220	T.b.s. hydraulische graafmachine, mobiele kraan.	uur	20,00	F		
823230	T.b.s. asfaltfrees 0,50 m.	uur	20,00	F		
823240	T.b.s. asfaltfrees 1,0 m.	uur	20,00	F		
823250	T.b.s. asfaltfrees 1,5 m.	uur	20,00	F		
823260	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m.	uur	20,00	F		
823270	T.b.s. asfaltfrees 2,10 m; fijne rol.	uur	30,00	F		
823280	T.b.s. vrachtauto 6*6, autolaadkraan.	uur	30,00	F		
823290	T.b.s. vrachtauto 4*8.	uur	30,00	F		
823300	T.b.s. vrachtauto 4*8, asfaltauto.	uur	30,00	F		
823310	T.b.s. vrachtauto 6*6, zgn. hotbox.	uur	30,00	F		
823320	T.b.s. vrachtauto, veeg-zuig wagen.	uur	30,00	F		
823330	T.b.s. vrachtauto, wegdekreiniger.	uur	30,00	F		
823340	T.b.s. asfaltploeg met kleine machine.	uur	30,00	F		
823350	T.b.s. asfaltploeg met grote machine.	uur	30,00	F		
83	**ONDERZOEK AAN ASFALTVERHARDINGEN.**					
8301	Onderzoek aan asfaltverhardingen.					
830110	Maken boorkern asfalt; h=< 40 mm.	st	510,00	F		
830120	Meerprijs maken boorkernen asfalt, d>40 mm.	cm	1.300,00	F		
830130	Uitvoering DLC-onderzoek.	st	2,00	F		
830150	Detectie stalen asfaltwapening.	m2	220,00	F		
84	**WERKVOORBEREIDING.**					
841	**Offreren deelopdracht.**					
841010	Opstellen van een deelopdracht S<1.500,--	keer	30,00	F		
841020	Opstellen deelopdracht €1.500,--<S<=€ 5.000,--	keer	30,00	F		
841030	Opstellen deelopdracht €5.000,--<S<=€ 25.000,--	keer	30,00	F		
841040	Opstellen deelopdracht S>€ 25.000,--	keer	30,00	F		
841050	Aanvraag vergunningen.	st	62,00	F		
842	**BLVC.**					
842010	Opstellen BLVC-detailplan	st	9,00	F		

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
842020	Uitvoering BLVC-detailplan	st	9,00	F		
842030	Communiceren met derde(n); N<50 stuks.	st	250,00	F		
842040	Communiceren met derde(n); 50<=N<100 stuks.	st	250,00	F		
	SUBTOTAAL					

BESTEKS-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL					
9	**Staartposten**					
91	**Korting**					
919990	Korting	%				
92	**Uitvoeringskosten**					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	**Algemene kosten**					
939990	Algemene kosten	%				
94	**Winst en risico**					
949990	Winst en risico	%				
96	**Bijdragen**					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25			
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR				
	Gedaan te					
	De 20..					
	De inschrijver(s),					