

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Bewijsstukken inschrijvingsvereisten	3
09 Onderaanneming	3
10 Tussentijdse beëindiging	4
11 Verlengingscriteria	4
13 Tussentijdse wijziging	5
14 Informatie met betrekking tot de omzet	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Kwaliteitsborging	7
04 Bijlagen	7
05 Documenten ter inzage	8
06 Waterstanden	8
07 Adressen	8
2.2 Nadere beschrijving	9
1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	11
10 ONDERZOEKEN EN ADVIES, INMETEN EN UITZETTEN	11
101 Asfaltboringen en analyse	11
1010 <u>Uitvoeren van asfaltboringen</u>	11
1011 <u>Uitvoeren DLC-Analyse asfalt-boorkernen</u>	12
1012 <u>Uitvoeren HPLC/GC-MS-Analyse asfalt-boorkernen</u>	13
102 Uitvoeren asfalt advies	13
103 Uitzetten en inmeten werkzaamheden	13
1030 <u>Uitzetten werkzaamheden</u>	13
1031 <u>Inmeten werkzaamheden</u>	14
104 Vooronderzoek t.b.v. kabels en leidingen	14
15 SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERSVLAK	15
150 Schoonmaken verhardingsoppervlak	15
151 Afsteken overgroeide asfalt kanten	16
2 ASFALT VERWIJDEREN	18
20 ZAGEN ASFALTVERHARDING	18
21 ASFALT OPBREKEN	18
2110 <u>Opbreken asfalt; dikte 0 m t/m 0,10 m.</u>	18

2120	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,11 m t/m 0,20 m</u>	19
2130	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,21 m t/m 0,30 m</u>	20
2140	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,31 m t/m 0,40 m</u>	20
2150	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,41 m t/m 0,50 m</u>	20
2160	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,51 m t/m 0,60 m</u>	21
2170	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,61 m t/m 0,70 m</u>	21
2180	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,71 m t/m 0,80 m</u>	21
2190	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,81 m en meer</u>	21
22	ASFALT FREZEN	21
221	Frezen asfalt 0 t/m 30 mm	21
2210	<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte < 1,0 m</u>	22
2211	<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte 1,0 - 1,5 m</u>	22
2212	<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte 1,5 - 2,5 m</u>	22
2213	<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte > 2,5 m</u>	23
222	Frezen asfalt 31 t/m 60 mm	23
2220	<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte < 1,0 m</u>	23
2221	<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte 1,0 - 1,5 m</u>	23
2222	<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte 1,5 - 2,5 m</u>	24
2223	<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte > 2,5 m</u>	24
223	Frezen asfalt 61 t/m 110 mm	25
2230	<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte < 1,0 m</u>	25
2231	<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte 1,0 - 1,5 m</u>	25
2232	<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte 1,5 - 2,5 m</u>	25
2233	<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte > 2,5 m</u>	26
23	ASFALT VLAKFREZEN	27
2350	<u>Vlakfrezen; dikte 0 t/m 20 mm</u>	27
2351	<u>Vlakfrezen; dikte 0 t/m 30 mm</u>	27
24	ASFALT BAKFREZEN	28
2410	<u>Bakfrezen asfalt dikte 40 mm</u>	28
2420	<u>Bakfrezen asfalt dikte 50 mm</u>	29
2430	<u>Bakfrezen asfalt dikte 60 mm</u>	29
2440	<u>Bakfrezen asfalt dikte 70 mm</u>	30
25	ASFALT TRAPFREZEN	31
2510	<u>Frezen asfalt 1 trap</u>	31
2520	<u>Frezen asfalt 2 trappen</u>	32
2530	<u>Frezen asfalt 3 trappen</u>	33
26	ASFALT VERVOEREN EN STORTEN	34
27	TOESLAG WERKZAAMHEDEN TEERHOUDEND	35
3	AANBRENGEN ASFALT	37
30	LEVERANTIES ASFALTMENGSELS	37
301	Leveranties minerale asfaltemengsel incl. bitumen	37
31	AANBRENGEN KLEEFSLAAG	38
32	AANBRENGEN ASFALT IN ONDERLAGEN	39
322	ASFALT BASE	39
3220	<u>Breedte <1,00m, dikte 60 mm</u>	39
3221	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 60 mm</u>	39
3222	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 60 mm</u>	40
3223	<u>Breedte <1,00m, dikte 70 t/m 110 mm</u>	40
3224	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 80 t/m 110 mm</u>	40
3225	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 80 t/m 110 mm</u>	41
33	AANBRENGEN ASFALT IN TUSSENLAGEN	41
331	ASFALT AC BIND	41
3310	<u>Breedte <1,00 m, dikte 50 mm</u>	41
3311	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 50 mm</u>	41
3312	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 50 mm</u>	42
34	AANBRENGEN ASFALT IN DEKLAGE	42
340	ASFALT AC SURF/ SMA	43
3400	<u>Breedte <1,00 m, dikte 30 - 50 mm</u>	43

3401	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 30 - 50 mm</u>	43
3402	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 30 - 50 mm</u>	44
348	ASFALT GELUIDSREDUCERENDE DEKLAAG	44
3482	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 20 - 40 mm</u>	44
3483	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 30 - 50 mm</u>	45
349	STEENSLAG OP DEKLAGEN	45
3490	<u>Leveren en aanbrengen steenslag</u>	45
35	AANBRENGEN ASFALT IN PROFILEER LAAG	46
351	ASFALT AC 16 BIND, PROFILEER LAAG	46
3510	<u>Breedte 1,0 m - 2,5 m, dikte 30 t/m 70 mm</u>	46
3511	<u>Breedte 2,5 m en groter, dikte 30 t/m 70 mm</u>	46
36	AANBRENGEN INLAGE ASFALTVERHARDINGEN	46
3600	<u>Aanbrengen waterdicht membraan kunstwerken</u>	46
3601	<u>Asfaltwapening</u>	47
4	LEVEN VERLENGEND ONDERHOUD ASFALT	49
41	BEHANDELEN LASNADEN / SCHEUREN	49
42	OPPERVLAKTE BEHANDELING	49
421	REPARATIE OPPERVLAKTEN	49
422	AANBRENGEN DUBBELE	50
423	AANBRENGEN SLIJTSLEMLAAG	50
424	AANBRENGEN SEALING OPPERVLAKTE LAAG	51
425	OPRUWEN (SCHUREN) ASFALT OPPERVLAK	52
426	STREETPRINT REHEAT	53
43	HERSTELLEN SLEUVEN IN ASFALT	53
430	HERSTELLEN ASFALT SLEUF TOT 5 M2	53
431	HERSTELLEN ASFALT SLEUF TOT 5 - 10 M2	54
5	WERKZAAMHEDEN DETECTIE LUSSEN	57
51	COÖRDINATIE AANBRENGEN DETECTIE LUSSEN	57
52	LOS NEMEN DETECTIELUSSEN IN REGELTOESTEL	57
53	AANBRENGEN DETECTIELUS	57
5300	<u>Aanbrengen detectielus (tel lus) in asfaltverhar.</u>	57
54	AANSLUITEN DETECTIE LUS	57
6	WERKZAAMHEDEN MARKERING	59
60	VERWIJDEREN MARKERING	59
601	VERWIJDEREN THERMOPLAST MARKERING	59
602	VERWIJDEREN VOORGEVORMDE MARKERINGEN	60
603	MARKERING MATERIAAL AFVOEREN EN STORTEN	60
61	AANBRENGEN MARKERING	60
611	MARKERING THERMOPLASTISCH MATERIAAL <25 M2	60
6111	<u>Aanbrengen belijning thermoplastisch mat. < 25 m2</u>	60
6112	<u>Aanbrengen overige markering thermopl mat. < 25 m2</u>	62
612	MARKERING THERMOPLASTISCH MAT. 25 - 50 M2	62
6121	<u>Aanbrengen belijning thermopl. mat. 25 - 50 m2</u>	62
6122	<u>Aanbr. overige markering thermopl mat. 25 - 50 m2</u>	64
613	MARKERING THERMOPLASTISCH MATERIAAL > 50M2	64
6131	<u>Aanbrengen belijning thermoplastisch mat. > 50m2</u>	64
6132	<u>Aanbrengen overige markering thermopl mat. > 50 m2</u>	66
614	MARKERING WEGENVERF < 50 M2	66
6141	<u>Aanbrengen belijning wegenverf < 50 m2</u>	66
6142	<u>Aanbrengen overige markering wegenverf < 50 m2</u>	67
62	UITZETTEN & INMETEN MARKERING	67
7	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	69
72	GRONDWERKZAAMHEDEN	69
721	Grond ontgraven uit cunet en bermen	69
722	Grond vervoeren	69
723	Grond vervoeren van depot	70
724	Grond verwerken	70
725	Leveren zand	70

74	FUNDERING CONSTRUCTIE	71
743	Fundering van Eiffelith Lava	71
7430	<u>Verwijderen fundering Eiffelith Lava</u>	71
7431	<u>Aanbrengen fundering Eiffelith Lava</u>	71
744	Fundering van menggranulaat	72
7440	<u>Verwijderen fundering menggranulaat</u>	72
7441	<u>Aanbrengen fundering menggranulaat</u>	73
746	Uitvullen funderingslagen	74
75	KOLKEN EN PUTAFDEKKING	75
750	Kolken en kolkafvoeren	75
7500	<u>Verwijderen kolken</u>	75
7501	<u>Aanbrengen kolken</u>	76
7502	<u>Verwijderen kolkafvoeren</u>	76
7503	<u>Aanbrengen kolkafvoeren</u>	77
751	Putafdekking inspectieputten	79
7510	<u>Verwijderen putafdekking inspectieputten</u>	79
7511	<u>Aanbrengen putafdekking inspectieputten</u>	80
7512	<u>Aanbrengen ronde putafdekking inspectieputten</u>	82
76	ELEMENTENVERHARDINGEN	84
760	Opnemen kantopsluitingen	84
7600	<u>Opnemen strek-/rollagen en molgoot</u>	84
7601	<u>Opnemen opsluitbanden en gazonbanden</u>	85
7602	<u>Opnemen trottoirbanden</u>	85
7603	<u>Opnemen inritbanden</u>	87
7604	<u>Opnemen inritbanden (vervolg)</u>	89
7605	<u>Opnemen geleidebanden</u>	91
7606	<u>Opnemen Leiconbanden</u>	92
761	Aanbrengen kantopsluitingen	93
7610	<u>Aanbrengen strek-/rollagen en molgoot</u>	93
7611	<u>Aanbrengen opsluitbanden en gazonbanden</u>	94
7612	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>	94
7613	<u>Aanbrengen trottoirbanden (vervolg)</u>	96
7614	<u>Aanbrengen inritbanden</u>	97
7616	<u>Aanbrengen geleidebanden</u>	98
7617	<u>Aanbrengen Leiconbanden</u>	99
762	Opnemen elementenverhardingen	100
7621	<u>Opnemen betontegels</u>	100
7622	<u>Opnemen straatstenen</u>	102
763	Aanbrengen elementenverharding	104
7631	<u>Aanbrengen betontegels</u>	104
7632	<u>Pasmaken betontegels</u>	106
7633	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>	107
7634	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>	108
764	Vervoeren elementenverharding	109
7640	<u>Vervoeren elementenverharding naar depot</u>	109
7641	<u>Vervoeren elementenverharding vanaf depot</u>	110
7642	<u>Vervoeren en storten elementenverharding</u>	111
765	Leveren elementenverharding	111
7650	<u>Leveren opsluitbanden en gazonbanden</u>	111
7651	<u>Leveren trottoirbanden</u>	112
7652	<u>Leveren inritbanden</u>	113
7653	<u>Leveren geleidebanden</u>	114
7654	<u>Leveren Leiconbanden</u>	115
7655	<u>Leveren betontegels</u>	115
7656	<u>Leveren betonstraatstenen</u>	116
7657	<u>Leveren straatbakstenen</u>	117
7658	<u>Toeslagen leveranties elementenverhardingen</u>	118
77	STRAATMEUBILAIR	118

771	Verwijderen verkeersborden	118
772	Aanbrengen verkeersborden	118
773	Verwijderen straatmeubilair	119
774	Aanbrengen straatmeubilair	119
775	Leveren straatmeubilair	120
8	WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN	121
80	DIVERSE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	121
801	MOBILISEREN VAN MATERIEEL	121
8010	<u>Mobiliseren materieel verwijderen asfalt</u>	121
8011	<u>Mobiliseren materieel aanbrengen asfalt</u>	121
8012	<u>Mobiliseren materieel markeringswerkzaamheden</u>	121
802	INRICHTEN DEPOT RUIMTE	121
803	BESCHERMING VAN BOMEN	122
804	RIJPLATEN	124
81	TER BESCHIKKING STELLEN, INPLANBAAR	124
811	T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR	124
8111	<u>Tijdens normale werktijden; 7h - 20h</u>	124
8112	<u>Buiten normale werktijden; werkdagen 20h - 7h</u>	124
8113	<u>Buiten normale werktijden; vr. 20h - za. 20h</u>	125
8114	<u>Buiten normale werktijden; za. 20h - zo. 7h</u>	125
8115	<u>Buiten normale werktijden; zo. 7h - ma. 7h</u>	126
812	T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR	127
8121	<u>Tijdens normale werktijden; 7h - 20h</u>	127
8123	<u>Buiten normale werktijden; werkdagen 20h - 7h</u>	128
8124	<u>Buiten normale werktijden; vr. 20h - za. 20h</u>	129
8125	<u>Buiten normale werktijden; za. 20h - zo. 7h</u>	130
8126	<u>Buiten normale werktijden; zo. 7h - ma. 7h</u>	131
82	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	132
85	TOESL. WERKZAAMHEDEN BUITEN NORMALE	132
851	Toeslag frezen buiten normale werktijd	132
8511	<u>Toeslag uitvoering frezen - NACHT</u>	132
8512	<u>Toeslag uitvoering frezen - WEEKEND</u>	133
8513	<u>Toeslag uitvoering frezen - ZONDAG</u>	133
852	Toeslag asfalt aanbrengen buiten normale werktijd	134
8521	<u>Toeslag uitvoering asfalt aanbrengen - NACHT</u>	134
8522	<u>Toeslag uitvoering asfalt aanbrengen - WEEKEND</u>	134
8523	<u>Toeslag uitvoering asfalt aanbrengen - ZONDAG</u>	135
853	Toeslag markering aanbrengen buiten normale werktijd	135
8531	<u>Toeslag uitvoering markering aanbrengen - NACHT</u>	135
9	Staartposten	137

3. B e p a l i n g e n 138

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	139
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	139
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	139
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	139
01 08	Bijdragen	140
01 10	PUBLIEK- EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	140
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	141
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	141
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	143
01 14	BOUWSTOFFEN	144
01 16	VERZEKERINGEN	145
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	146
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	146
01 19	Arbeidsomstandigheden	149

01 20	KWALITEITSBORGING	149
01 21	RAW-raamovereenkomst	149
01 26	Uitvoering	151
10	WERK ALGEMENE AARD	154
10 1	WERK ALGEMENE AARD	154
10 12	EISEN EN UITVOERING	154
22	GRONDWERKEN	156
22 0	GRONDWERKEN - ALGEMEEN	156
22 02	EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN, ALGEMEEN	156
22 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	156
22 05	Bijbehorende verplichtingen grondwerken	156
22 06	Bouwstoffen grondwerken	156
22 07	MEET-EN VERREKENMETHODEN	157
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	159
62 0	Deelhoofdstuk 62.0	159
62 05	Bijbehorende verplichtingen	159
62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	159
62 12	EISEN EN UITVOERING	160
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	161
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	162
80	FUNDERINGSLAGEN	164
80 1	Verhardingslagen van steenmengsel	164
80 12	EISEN EN UITVOERING	164
80 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	164
81	BITUMINEUZE VERHARDINGEN	165
81 2	Asfaltverhardingen	165
81 22	EISEN EN UITVOERING	165
81 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN	165
81 4	Oppervlakbehandeling (specificatie opdrachtgever)	165
81 41	Begrippen	165
81 42	Eisen en uitvoering Oppervlakbehandeling	166
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	167
83 1	Straatwerk	167
83 12	EISEN EN UITVOERING	167
83 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	167

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Capelle aan den IJssel

namens deze: het hoofd van de unit Project- en Ingenieursbureau

Bezoekadres: Rivierweg 111, 2903 AR,
Capelle aan den IJssel (metrohalte Capelle Centrum)

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van de afdeling Stadsbeheer van de gemeente Capelle aan den IJssel en door deze aan te wijzen ambtenaar of ambtenaren.

03 Locatie

De uit te voeren werken zijn gelegen in het grondgebied van de gemeente Capelle aan den IJssel.

04 Algemene beschrijving

Het werk betreft onderhoud aan asfaltverharding in de gemeente Capelle aan den IJssel.

Deze bestaan in hoofdzaak uit:

- Het verwijderen van bitumineuze verharding;
- Het verwijderen van elementen verharding;
- Het aanbrengen van bitumineuze verharding;
- Het aanbrengen van open verhardingen;
- Het uitvoeren van levensverlengend asfalt onderhoud;
- Het aanbrengen van markeringen;
- Het uitvoeren van diverse grondwerkzaamheden;

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan met drie contractanten voor de periode van 1 januari 2024 tot en met 31 december 2027 (tijdvak 1 - max. 4 jaar).

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de overeenkomst eenmaal met twee jaar te verlengen tot en met 31 december 2029 (tijdvak 2 - max. 2 jaar). Echter het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.

MOTIVERING:

Deze raamovereenkomst omvat werkzaamheden aan bestaande wegen binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel. Hiertoe wil de opdrachtgever een langdurige, constructieve en duurzame overeenkomst aangaan met drie contractanten. De aanbesteder ziet de overschrijding van de maximale contractduur niet in strijd met de Aanbestedingswet 2012.

2. De werkzaamheden opleveren in afgeronde deel opleveringen, in overleg met de aannemer door de directie vastgesteld, waarbij de datum van de deelopdracht bepalend is voor de volgens deze overeenkomst uit te voeren werkzaamheden.
3. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard) is niet van toepassing, tenzij per (deel-)opdracht anders is overeengekomen.
4. In afwijking van het gestelde in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting
EUR 1.000,-- (zegge duizend euro) voor de eerste dag en EUR 500,-- (zegge vijfhonderd euro) voor alle volgende dagen waarop de uitvoeringstermijn van een deelopdracht, zoals omschreven in lid 2 van deze paragraaf, wordt overschreden.

PAR

5. Vertragingen als gevolg van het niet tijdig starten, het niet naar redelijkheid en billijkheid verrichten van ter voltooiing van een (deel-)opdracht benodigde werkzaamheden of het niet in volle omvang verrichten van werkzaamheden, als bedoeld in deze paragraaf, kunnen leiden tot uitsluiting van volgens dit bestek te vergeven deelopdrachten.

06 Onderhoudstermijn

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

De onderhoudstermijn(en) vang(t)(en) aan na de oplevering van de deelopdracht(en).

07 Kwaliteitsborging

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

08 Bewijsstukken inschrijvingsvereisten

De aannemer dient er voor te zorgen dat de opdrachtgever gedurende de looptijd van de opdracht te allen tijde in bezit is van up-to-date en geldige documenten.

09 Onderaanneming

1. De aannemer zal niet zonder uitdrukkelijke voorafgaande toestemming van de opdrachtgever de onder dit bestek uit te voeren werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden uitbesteden tenzij het in lid 5 vernoemde van toepassing is.
2. Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor de dienst in te schakelen onderaannemer, aan de directie de volgende bewijsstukken verstrekken:
 - een door de onderaannemer ingevulde en ondertekende akkoordverklaring;
 - de in artikel 2.16.2 van het ARW 2016 genoemde verklaringen en bewijsstukken;
 - een bewijs van inschrijving in het beroepsregister (bewijsstuk mag niet ouder zijn dan drie maanden);
 - verklaring (niet ouder dan drie maanden) omtrent het betalingsgedrag ten aanzien van belastingen en premie(s) van de onderaannemer, afgegeven door de Belastingdienst;
 - een kopie van een (gelding) VCA-certificaat voor de door de onderaannemer uit te voeren werkzaamheden;
 - bewijs van inschrijving bedrijfsvereniging.
3. In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring afgegeven worden door de onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt.
4. Uitbesteding van enig deel van de onder dit bestek uit te voeren werkzaamheden aan enige derde ontslaat de aannemer op generlei wijze van zijn aansprakelijkheid jegens de opdrachtgever.
5. Voor het geval de aannemer zelf tijdelijk in de praktische onmogelijkheid komt te verkeren de werkzaamheden zelf uit te kunnen voeren, is de aannemer verplicht met collega bedrijven een dusdanige regeling te treffen dat de continuïteit van de werkzaamheden tegen de in dit bestek vernoemde voorwaarden is gegarandeerd. De aannemer stelt hiervan de opdrachtgever met opgave van redenen zo spoedig mogelijk op de hoogte.
6. Indien de aannemer door welke oorzaak dan ook met inachtneming van het gestelde

PAR

in lid 5 de uit dit bestek voortvloeiende verplichtingen niet nakomt c.q. niet na kan nakomen, is de opdrachtgever bevoegd bedoelde werkzaamheden binnen 72 uur na een ingebrekestelling van de aannemer op kosten van de aannemer uit te voeren dan wel uit te laten voeren.

7. Indien het vernoemde in lid 5 van toepassing is, dient de aannemer zeker te stellen dat de in te huren derde(n) voldoen aan de selectiecriteria zoals is bepaald in deel 0 van dit bestek.

8. De aannemer dient het in lid 7 bedoelde vooraf te verantwoorden en bewijzen te overleggen aan de opdrachtgever.

10 Tussentijdse beëindiging

1. De opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst tussentijds per aangetekende brief te ontbinden, zonder dat de opdrachtgever uit enigerlei hoofde gehouden is tot schadevergoeding van door opdrachtnemer in verband met deze ontbinding geleden schade indien:
 - a. het faillissement van opdrachtnemer of indien diens surseance van betaling wordt aangevraagd of ingeval van stillegging, liquidatie of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van opdrachtnemer;
 - b. opdrachtnemer jegens de opdrachtgever toerekenbaar tekortschiet in het nakomen van zijn verplichtingen onder de overeenkomst en opdrachtnemer niet binnen een redelijke termijn na ingebrekestelling alsnog correct nakomt;
 - c. bij overname of fusie van opdrachtnemer(s) door of met derden, derden niet kunnen voldoen aan de selectiecriteria naar aanleiding waarvan deze overeenkomst tot stand is gekomen.
 - d. door of vanwege opdrachtnemer, diens vertegenwoordiger of onder hem ressorterend personeel, enige vergoeding, beloning, gift of enig ander voordeel, in welke vorm dan ook is toegezegd, aangeboden of verschaft aan personeel, ressorterend onder opdrachtgever, indien daardoor de houding van dat personeel met betrekking tot de uitvoering van deze overeenkomst beïnvloed zou kunnen worden.
2. De opdrachtgever is in de onder bovenstaande in lid 1 genoemde gevallen tevens gerechtigd haar betalingsverplichting op te schorten en/of uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden op te dragen, zonder dat opdrachtgever tot enige schadevergoeding gehouden is, onverminderd eventuele aan opdrachtgever verder toekomende rechten daaronder inbegrepen het recht van opdrachtgever op volledige schadevergoeding.

11 Verlengingscriteria

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever en opdrachtnemers schriftelijk overeengekomen, tenzij een kortere termijn gezamenlijk wordt overeengekomen.
2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.

PAR

13 Tussentijdse wijziging

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
2. Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijke voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed overleg gevolg.
3. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
4. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

14 Informatie met betrekking tot de omzet

De opdrachtgever is voornemens om in de onderstaande tijdvakken deelopdrachten te verstrekken met een getotaliseerde omzet per tijdvak bij opdrachtverlening en/of eindafrekening zoals hieronder aangegeven:

Tijdvak 1,	1 januari 2024 - 31 december 2027	EUR 3.440.000,-
Tijdvak 2,	1 januari 2028 - 31 december 2029	EUR 1.720.000,-

Indien aan het einde van de bovenstaande tijdvakken blijkt dat de getotaliseerde omzet van een perceel zich niet binnen de genoemde bedragen bevindt, kunnen de aannemers daaraan geen enkel recht ontleen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

1. Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

nummer	omschrijving	datum	versie
10W137OV01	Weg categorieën i.v.m. afsluiting	31-08-2023	G

Behorend bij de tekening is Memo Tijdelijke Verkeersmaatregelen Wegcategorieën en Werkbare Uren (zie bijlage).

02 Peilen en hoofdafmetingen

De peilen en de hoofdafmetingen van het te maken werken worden per deelopdracht vermeld.

De hoogten zijn en worden aangegeven in meters ten opzichte van NAP.

De aannemer dient voor aanvang van de werkzaamheden de hoofd maatvoering en de aangegeven peilen en maatvoering van de bestaande situatie te controleren en vast te stellen.

De aannemer draagt zorg voor het gedurende de uitvoering in stand houden van de uitgezette peilen en as punten. Eventuele kosten van her meting en herplaatsing van de gedurende de uitvoering verloren gegane peilen en as punten komen voor rekening van de aannemer.

03 Kwaliteitsborging

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

1. voorafgaande aan aanbrengen van asfalt
2. voorafgaande aan aanbrengen van asfaltwapening

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 5:	V&G plan
Bijlage 6:	CROW 500 CAP (Informatie betreffende proefsleuven)
Bijlage 7:	Bomenposter Werken rond bomen
Bijlage 8:	Technische Voorwaarden Overdracht
Bijlage 9:	Instructie document Tijdelijke Verkeersmaatregelen
Bijlage 10:	Plan van aanpak voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten
Bijlage 11:	Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten
Bijlage 12:	Tijdelijke Verkeersmaatregelen Wegcategorieën en Werkbare Uren d.d. 01-09-2023

Bijlagen aan te leveren na aanbesteding:

Bijlage 13:	CAR 2022-01 Polis
Bijlage 14:	CAR 2022 Voorwaarden K 070-01_1
Bijlage 15:	Past Performance OG
Bijlage 16:	Past Performance ON
Bijlage 17:	Handleiding Digitale Tekeningen

05 Documenten ter inzage

De volgende documenten liggen vanaf de dag van de publicatie van aankondiging van de opdracht tot aan de aanbesteding ter inzage:

- Geen

06 Waterstanden

Het singelpeil wordt per deelopdracht vermeld, wanneer dit van belang is.

Afwijkende waterstanden zijn geen aanleiding tot bijbetaling of schadevergoeding.

07 Adressen

Gemeentewerf: Groenedijk 10
2903 LZ Capelle aan den IJssel

Gemeentehuis: Rivierweg 111
2903 AR Capelle aan de IJssel

Locatie gronddepot t.b.v. het werk:
Burgemeester van Beresteijnlaan t.h.v. aansluiting Grafiek

Locatie tijdelijk depot t.b.v. het werk:
Op verschillende locaties. Plaats afhankelijk van deelopdracht. Nader te bepalen (i.o.m. directie)
binnen een straal van 10 km

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 hergebruikt.

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
10			ONDERZOEKEN EN ADVIES, INMETEN EN UITZETTEN Betreft: uitvoeren, onderzoeken, rapporteren en adviseren ter voorbereiding op asfalt werken. Voor asfalt onderzoek is publicatie 210 (uitgave juni 2015) van de CROW van toepassing. Onderzoeken bestaan uit: - Vooronderzoek en locatie-inspectie, waarin de historie van de asfaltverharding in kaart wordt gebracht. Dit is de basis voor het monsternemings-plan. - Monsternamen door het boren in het asfalt (boorkernen), waarbij zonodig, op basis van de laagopbouw en veldwaarnemingen, het monsternemingsplan wordt bijgesteld. - Chemisch onderzoek in een gecertificeerd laboratorium: PAK-marker, constructieopbouw en analyse op PAK. - Rapportage			
101			Asfaltboringen en analyse			
1010			<u>Uitvoeren van asfaltboringen</u>			
101010	810199		Start tarief uitvoering asfaltboringen Betreft: de vaste kosten die gemoeid zijn met het uitvoeren van asfaltonderzoek (1x per deelopdracht). Bestaande uit de mobilisatie-, demobilisatie van het materieel op een wegvak in de gemeente Capelle aan den IJssel incl. veld rapportage (vastlegging) van asfaltboringen.	st	28,00	F
101020	810199		Uitvoeren boorkern in asfalt, max. 0,20 m. Betreft: uitvoeren van asfaltboring t.b.v. bepaling laagopbouw asfaltverharding en het opvullen van het gat van de asfaltboring met koudasfalt. Locatie op aanwijzing van de directie. Totale diepte boring: max. 0,20m Uitvoeren en schriftelijke rapportage van: - PAK-detector-onderzoek conform proef 77.2 en vastleggen van afzonderlijke wel/ geen PAK laag - Foto boorkern met schaalat - Locatie boring (omschrijving) - Benoeming asfaltdagen, laagdikte en gradering - Onderzoek moet worden uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium conform NEN-EN-ISO/IEC 17025	st	51,00	F
101030	810199		Uitvoeren boorkernen in asfalt, max. 0,40 m. Betreft: uitvoeren van asfaltboring t.b.v. bepaling laagopbouw asfaltverharding en het opvullen van het gat van de asfaltboring met koudasfalt. Locatie op aanwijzing van de directie. Totale diepte boring: max. 0,40 m Uitvoeren en schriftelijke rapportage van: - PAK-detector-onderzoek conform proef 77.2 en vastleggen van afzonderlijke wel/ geen PAK laag - Foto boorkern met schaalat - Locatie boring (omschrijving) - Benoeming asfaltdagen, laagdikte en gradering - Onderzoek moet worden uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium conform NEN-EN-ISO/IEC 17025	st	46,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101040	810199		Uitvoeren boorkernen in asfalt, max. 0,60 m. Betreft: uitvoeren van asfaltboring t.b.v. bepaling laagopbouw asfaltverharding en het opvullen van het gat van de asfaltboring met koudasfalt. Locatie op aanwijzing van de directie. Totale diepte boring: max. 0,60 m Uitvoeren en schriftelijke rapportage van: - PAK-detector-onderzoek conform proef 77.2 en vastleggen van afzonderlijke wel/ geen PAK laag - Foto boorkern met schaalat - Locatie boring (omschrijving) - Benoeming asfalten, laagdikte en gradering - Onderzoek moet worden uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium conform NEN-EN-ISO/IEC 17025	st	11,00	F	
101050	810199		Uitvoeren boorkernen in asfalt, max. 0,80 m. Betreft: uitvoeren van asfaltboring t.b.v. bepaling laagopbouw asfaltverharding en het opvullen van het gat van de asfaltboring met koudasfalt. Locatie op aanwijzing van de directie. Totale diepte boring: max. 0,80 m Uitvoeren en schriftelijke rapportage van: - PAK-detector-onderzoek conform proef 77.2 en vastleggen van afzonderlijke wel/ geen PAK laag - Foto boorkern met schaalat - Locatie boring (omschrijving) - Benoeming asfalten, laagdikte en gradering - Onderzoek moet worden uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium conform NEN-EN-ISO/IEC 17025	st	2,00	F	
1011			<u>Uitvoeren DLC-Analyse asfalt-boorkernen</u> Betreft: uitvoering van DLC-proef, proef 77.3 RAW 2015 (dunnelaachromatografie) onderzoek. Samenstellen mengmonster t.b.v. DLC-analyse Uitgangspunten: Uitkomsten onderzoek: - Geen fluorescentie: PAK(10) < 50 mg/kg, dus teervrij asfalt - Sterke fluorescentie: PAK(10) > 250 mg/kg, teerhoudend asfalt - Lichte fluorescentie: PAK(10) 50-250 mg/kg, dus teerverdacht Alle monsters met teerverdacht moeten verder worden onderzocht met HPLC-onderzoek - Maximaal 3 aanéén gesloten lagen; - Dikte asfaltpakket (maximaal 3 aanéén gesloten lagen) ten hoogste 20 cm; - Per mengmonster van maximaal 3 boorkernen materiaal samenvoegen; - Mengmonsters maken van potentieel teervrij asfalt.				
101110	810199		P-markeranalyse boorkernen Betreft: onderzoek d.m.v. analyse met een PAK-marker conform CROW 210 (uitgave juni 2015) van alle boorkernen uit bestekspostnr(s). 101020 t/m 101050 . Totale hoogte boorkern: variabel Inclusief schriftelijke rapportage (foto) van de onderzoeksresultaten.	st	110,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
101120	810199		DLC-Analyse asfalt-boorkern max. 0,20 m Betreft: onderzoek d.m.v. analyse met de DLC-methode conform CROW 210 (uitgave juni 2015) van het gehalte aan PAK(10) van de asfaltlagen uit bestekspostnr(s). 101020 t/m 101050 die met de PAK detector niet teer verdacht zijn gebleken. Totale hoogte boorkern: < 0,20 m Inclusief schriftelijke rapportage van de onderzoeksresultaten.	keer	30,00	F
1012			<u>Uitvoeren HPLC/GC-MS-Analyse asfalt-boorkernen</u> Betreft: uitvoering van HPLC (high pressure liquid chromatography) onderzoek. Uitkomsten onderzoek: - PAK(10) < 75 mg/kg ds, dus teervrij - HPLC: PAK(10) > 75 mg/kg ds, teerhoudend asfalt			
101210	810199		HPLC/GC-MS-Analyse asfalt-boorkern max. 0,20 m Betreft: onderzoek d.m.v. analyse met de HPLC-methode conform CROW 210 (uitgave juni 2015) of GC-MS-analyse van het gehalte aan PAK(10) van de asfaltlagen die na onderzoek in bestekspost 101120 in de categorie 50 - 250 mg/kg valt. Totale hoogte boorkern: < 0,20 m Inclusief schriftelijke rapportage van de onderzoeksresultaten.	keer	30,00	F
102			Uitvoeren asfalt advies			
102010	810199		Opstellen van asfalt advies Betreft: het opstellen van asfalt advies per deelopdracht voor toe te passen asfaltmengsels en/ of noodzakelijk toepassing van asfaltwapening. Inclusief schriftelijke rapportage van het asfalt advies.	keer	28,00	F
103			Uitzetten en inmeten werkzaamheden			
1030			<u>Uitzetten werkzaamheden</u> Betreft: het in de voorbereiding op het verwijderen van asfalt uitzetten van de freesvakken met freesdieptes op het asfalt.			
103010	810199		Uitzet werkzaamheden asfalt < 250 m2. Betreft: het uitzetten van de freesvakken met freesdieptes op het asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Ondergrond: asfaltverharding Inclusief voorbereiding van schets per deelopdracht en benodigde wegenverf.	m2	2.250,00	F
103020	810199		Uitzet werkzaamheden asfalt 250 t/m 750 m2. Betreft: het uitzetten van de freesvakken met freesdieptes op het asfalt. Oppervlakte: 250 t/m 750 m2 Ondergrond: asfaltverharding Inclusief voorbereiding van schets per deelopdracht en benodigde wegenverf.	m2	425,00	F
103030	810199		Uitzet werkzaamheden asfalt 750 t/m 1.500 m2. Betreft: het uitzetten van de freesvakken met freesdieptes op het asfalt. Oppervlakte: 750 t/m 1.500 m2 Ondergrond: asfaltverharding Inclusief voorbereiding van schets per deelopdracht en benodigde wegenverf.	m2	800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
103040	810199		Uitzet werkzaamheden asfalt 1.500 t/m 3.000 m2. Betreft: het uitzetten van de freesvakken met freesdieptes op het asfalt. Oppervlakte: 1.500 t/m 3.000 m2 Ondergrond: asfaltverharding Inclusief voorbereiding van schets per deelopdracht en benodigde wegenvverf.	m2	2.500,00	F
103050	810199		Uitzet werkzaamheden asfalt 3.000 t/m 6.000 m2. Betreft: het uitzetten van de freesvakken met freesdieptes op het asfalt. Oppervlakte: 3.000 t/m 6.000 m2 Ondergrond: asfaltverharding Inclusief voorbereiding van schets per deelopdracht en benodigde wegenvverf.	m2	5.500,00	F
1031			<u>Inmeten werkzaamheden</u> Betreft: het in de voorbereiding op het verwijderen van asfalt inmeten en verklikken van de markering en detectie lussen op het te verwijderen asfalt.			
103110	320199		Inmeet werkzaamheden markering asfalt. Betreft: het inmeten en verklikken van de bestaande markering (lengte markering, dwarsmarkering, pijlen, tekst, enz.) op het asfalt t.b.v. terugbrengen markering. Ondergrond: asfaltverharding Inclusief: hulpmiddelen van piketten, wegenvverf en maken van schets per deelopdracht.	m2	152,00	F
103120	352099		Inmeet werkzaamheden detectie lussen in asfalt. Betreft: het inmeten en verklikken van de bestaande detectielussen in het asfalt t.b.v. terugbrengen detectie lussen na het asfalt aanbrengen. Ondergrond: asfaltverharding Inclusief: hulpmiddelen van piketten, wegenvverf en maken van schets per deelopdracht.	st	6,00	F
104			Vooronderzoek t.b.v. kabels en leidingen			
104010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: het indien het, ten behoeve van de uitvoering van de werkzaamheden van (deel-)opdrachten, noodzakelijk is, doen van een graafmelding bij het Kadaster via www.kadaster.nl De opdrachtgever ontvangt van iedere graafmelding alle bijbehorende documenten. De kosten van de graafmelding en het eventueel af te sluiten abonnement bij het Kadaster zijn voor rekening van de aannemer.	keer	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
104020	102102	.	Graven proefsleuf. Betreft: het graven van sleuven t.b.v. het opzoeken van de kabels en leidingen en weer aanvullen. Kabels en leidingen dienen schriftelijk vastlegt te worden (hoogte ligging t.o.v. N.A.P. en loop kabels en leidingen t.o.v. bestaande situatie). Opbouw van de ondergrond: in vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels. Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 m Gemiddelde sleufbreedte: 0,40 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .4. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad .2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen betreft elementenverharding, gras en grond.	m	63,00	F
104030	102102	.	Graven proefsleuf. Betreft: het graven van sleuven t.b.v. het opzoeken van de kabels en leidingen (ligging en hoogte) en weer aanvullen. Kabels en leidingen dienen schriftelijk vastlegt te worden (hoogte ligging t.o.v. N.A.P. en loop kabels en leidingen t.o.v. bestaande situatie). Opbouw van de ondergrond: in vaste grond, met veel hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels. Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m Gemiddelde sleufbreedte: 0,40 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .4. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad .2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen betreft elementenverharding, gras en grond.	m	32,00	F
15		.	SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVERLAK Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak ter plaatse van de aan te brengen bitumineuze verhardingen indien niet direct na het frezen geasfalteerd wordt of voor het aan te brengen levensduur verlengende onderhoud asfaltverhardingen.			
150		.	Schoonmaken verhardingsoppervlak			
150010	810102	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak ter plaatse van de aan te brengen bitumineuze verhardingen Oppervlakte kleiner dan 250 m2 1. Ondergrond: asfaltverharding .3. Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen .1. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting volgens bestekspost 150060	m2	2.250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
150020	810102	. 1. 3. 1. 1	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak ter plaatse van de aan te brengen bitumineuze verhardingen Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting volgens bestekspost 150060	m2	425,00	F
150030	810102	. 1. 3. 1. 1	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak ter plaatse van de aan te brengen bitumineuze verhardingen Oppervlakte van 750 m2 tot 1.500 m2 Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting volgens bestekspost 150060	m2	800,00	F
150040	810102	. 1. 3. 1. 1	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak ter plaatse van de aan te brengen bitumineuze verhardingen Oppervlakte van 1.500 m2 tot 3.000 m2 Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting volgens bestekspost 150060	m2	2.500,00	F
150050	810102	. 1. 3. 1. 1	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak ter plaatse van de aan te brengen bitumineuze verhardingen. Oppervlakte van 3.000 tot 6.000 m2. Ondergrond: asfaltverharding Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting volgens bestekspost 150060	m2	5.500,00	F
150060	810199	. .	Vervoeren en storten veegvuil. Betreft: vervoeren en storten van veegvuil vrijgekomen uit besteksposten 150010 t/m 150050 Vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting incl. stort en acceptatiekosten.	ton	35,00	F
151			Afsteken overgroeide asfalt kanten			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			ASFALT VERWIJDEREN Betreft: opbreken en/of frezen van asfalt dat minder dan 75 mg/kg d.s. PAK(10) bevat. Voor het vervoeren en storten van teerhoudend asfalt dat meer dan 75 mg/kg d.s. PAK(10) bevat zijn in hoofdstuk 85 besteksposten voor toeslagen opgenomen. Het uitcijferen van het op te breken/ te frezen wegvak voorafgaande aan de werkzaamheden zie besteksposten onder subparagraaf 1030.				
20			ZAGEN ASFALTVERHARDING				
200010	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen t.b.v. opbreken asfalt	m	965,00	F	
		1.	Asfaltverharding uit diverse lagen opgebouwd				
		.2.1.	Zaagdiepte gemiddeld 80 mm tot ten hoogste 100 mm				
200020	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen t.b.v. opbreken asfalt	m	550,00	F	
		1.	Asfaltverharding uit diverse lagen opgebouwd				
		.2.2.	Zaagdiepte gemiddeld 160 mm tot ten hoogste 200 mm				
200030	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen t.b.v. opbreken asfalt	m	100,00	F	
		1.	Asfaltverharding uit diverse lagen opgebouwd				
		.2.3.	Zaagdiepte gemiddeld 260 mm tot ten hoogste 200 mm				
200040	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen t.b.v. opbreken asfalt	m	100,00	F	
		1.	Asfaltverharding uit diverse lagen opgebouwd				
		.2.4.	Zaagdiepte gemiddeld 360 mm tot ten hoogste 400 mm				
200050	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen t.b.v. opbreken asfalt	m	200,00	F	
		1.	Asfaltverharding uit diverse lagen opgebouwd				
		.2.5.	Zaagdiepte gemiddeld 460 mm tot ten hoogste 500 mm				
200060	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen t.b.v. opbreken asfalt	m	600,00	F	
		1.	Asfaltverharding uit diverse lagen opgebouwd				
		.2.5.	Zaagdiepte gemiddeld 650 mm tot ten hoogste 800 mm				
200070	810603		Repareren van scheuren in asfalt. Betreft: Het afgieten van zaagsnede's in te handhaven asfalt aangebracht volgens besteksposten in hoofdstuk 20 Afgieten met bitumenemulsie inclusief voorbereiden (schoon- en droogblazen), behandelen met hechtprimer en afstrooien met steenslag Primer: - JE Primer van Latexfalt bv o.g. Bitumenemulsie: - Joint Fill JE van Latexfalt bv o.g. Steenslag: - Nederlandse steenslag, sortering 2/6	m	2.515,00	F	
							125,75 L
				kg			50,30 L
				kg			4.024,00 L
21			ASFALT OPBREKEN				
2110			<u>Opbreken asfalt; dikte 0 m t/m 0,10 m.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211010	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	300,00	F	
		.	.	.	.	Oppervlakte kleiner dan 250 m2				
		.	.	.	.	Teervrij asfalt:				
		9.	.	.	.	Totale breedte variabel				
		.9.	.	.	.	Totale dikte opbreken 0 m t/m 0,10 m				
		.9.	.	.	.	Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.				
		.	.	.	1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50				
		.	.	.	.	x 0,50 m				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			60,00
		.	.	.	.	261010 , 261030 en/of 271040				I
211020	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	450,00	F	
		.	.	.	.	Oppervlakte 250 m2 t/m 750 m2				
		.	.	.	.	Teervrij asfalt:				
		9.	.	.	.	Totale breedte variabel				
		.9.	.	.	.	Totale dikte opbreken 0 m t/m 0,10 m				
		.9.	.	.	.	Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.				
		.	.	.	1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50				
		.	.	.	.	x 0,50 m				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			90,00
		.	.	.	.	261010 , 261030 en/of 271040				I
211030	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	800,00	F	
		.	.	.	.	Oppervlakte 750 m2 t/m 1.500 m2				
		.	.	.	.	Teervrij asfalt:				
		9.	.	.	.	Totale breedte variabel				
		.9.	.	.	.	Totale dikte opbreken 0 m t/m 0,10 m				
		.9.	.	.	.	Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.				
		.	.	.	1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50				
		.	.	.	.	x 0,50 m				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			160,00
		.	.	.	.	261010 , 261030 en/of 271040				I
211040	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	2.200,00	F	
		.	.	.	.	Oppervlakte 1.500 m2 t/m 3.000 m2				
		.	.	.	.	Teervrij asfalt:				
		9.	.	.	.	Totale breedte variabel				
		.9.	.	.	.	Totale dikte opbreken 0 m t/m 0,10 m				
		.9.	.	.	.	Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.				
		.	.	.	1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50				
		.	.	.	.	x 0,50 m				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			440,00
		.	.	.	.	261010 , 261030 en/of 271040				I
2120		.	.	.	.	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,11 m t/m 0,20 m</u>				
212010	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	350,00	F	
		.	.	.	.	Oppervlakte kleiner dan 250 m2				
		.	.	.	.	Teervrij asfalt:				
		9.	.	.	.	Totale breedte variabel				
		.9.	.	.	.	Totale dikte van 0,11 m t/m 0,20 m				
		.9.	.	.	.	Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.				
		.	.	.	1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50				
		.	.	.	.	x 0,50 m				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			140,00
		.	.	.	.	261010 , 261030 en/of 271040				I
212020	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	400,00	F	
		.	.	.	.	Oppervlakte 250 m2 t/m 750 m2				
		.	.	.	.	Teervrij asfalt:				
		9.	.	.	.	Totale breedte variabel				
		.9.	.	.	.	Totale dikte van 0,11 m t/m 0,20 m				
		.9.	.	.	.	Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.				
		.	.	.	1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50				
		.	.	.	.	x 0,50 m				
		.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			160,00
		.	.	.	.	261010 , 261030 en/of 271040				I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212030	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte 750 m2 t/m 1.500 m2 Teervrij asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Totale dikte van 0,11 m t/m 0,20 m . .9. . . . Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	750,00	F	
		.	.	.	.		ton			300,00 I
212040	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte 1.500 m2 t/m 3.000 m2 Teervrij asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Totale dikte van 0,11 m t/m 0,20 m . .9. . . . Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	1.500,00	F	
		.	.	.	.		ton			600,00 I
2130		.	.	.	.	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,21 m t/m 0,30 m</u>				
213010	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Teervrij asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Totale dikte van 0,21 m t/m 0,30 m . .9. . . . Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	80,00	F	
		.	.	.	.		ton			52,00 I
213020	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte 250 m2 t/m 750 m2 Teervrij asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Totale dikte van 0,21 m t/m 0,30 m . .9. . . . Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	250,00	F	
		.	.	.	.		ton			162,50 I
2140		.	.	.	.	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,31 m t/m 0,40 m</u>				
214010	810301	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Teervrij asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Totale dikte van 0,31 m t/m 0,40 m . .9. . . . Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	75,00	F	
		.	.	.	.		ton			67,50 I
2150		.	.	.	.	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,41 m t/m 0,50 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
215010	810301	 9.9.9.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte variabel Totale dikte van 0,41 m t/m 0,50 m Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	80,00	F	
2160			<u>Opbreken asfalt; dikte 0,51 m t/m 0,60 m</u>				
216010	810301	 9.9.9.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte variabel Totale dikte van 0,51 m t/m 0,60 m Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	75,00	F	
2170			<u>Opbreken asfalt; dikte 0,61 m t/m 0,70 m</u>				
217010	810301	 9.9.9.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte variabel Totale dikte van 0,61 m t/m 0,70 m Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	100,00	F	
2180			<u>Opbreken asfalt; dikte 0,71 m t/m 0,80 m</u>				
218010	810301	 9.9.9.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte variabel Totale dikte van 0,71 m t/m 0,80 m Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	50,00	F	
2190			<u>Opbreken asfalt; dikte 0,81 m en meer</u>				
219010	810301	 9.9.9.1.3	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte variabel Totale dikte groter dan 0,81 m. Op een gebonden / niet gebonden funderingslaag. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261010 , 261030 en/of 271040	m2	10,00	F	
22			ASFALT FREZEN Onderstaande posten zijn inclusief het schoonmaken van het verhardingsoppervlak na het frezen				
221			Frezen asfalt 0 t/m 30 mm				
							92,00 I
							105,00 I
							165,00 I
							95,00 I
							24,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
2210						<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte < 1,0 m</u>				
221010	810201					Frezen van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
						Oppervlakte kleiner dan 250 m2				
						Hoedanigheid van het asfalt:				
						Resultaten (voor)onderzoek:				
		7.				Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.9.				Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm				
				.9		Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			11,25 I
						261020 , 261040 en/of 271050				
2211						<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte 1,0 - 1,5 m</u>				
221110	810201					Frezen van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
						Oppervlakte kleiner dan 250 m2				
						Hoedanigheid van het asfalt:				
						Resultaten (voor)onderzoek:				
		3.				Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.9.				Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm				
				.9		Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			11,25 I
						261020 , 261040 en/of 271050				
221120	810201					Frezen van teervrij asfalt.	m2	600,00	F	
						Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2				
						Hoedanigheid van het asfalt:				
						Resultaten (voor)onderzoek:				
		3.				Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m				
		.9.				Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm				
				.9		Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			45,00 I
						261020 , 261040 en/of 271050				
2212						<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte 1,5 - 2,5 m</u>				
221210	810201					Frezen van teervrij asfalt.	m2	150,00	F	
						Oppervlakte kleiner dan 250 m2				
						Hoedanigheid van het asfalt:				
						Resultaten (voor)onderzoek:				
		4.				Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.9.				Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm				
				.9		Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			11,25 I
						261020 , 261040 en/of 271050				
221220	810201					Frezen van teervrij asfalt.	m2	250,00	F	
						Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2				
						Hoedanigheid van het asfalt:				
						Resultaten (voor)onderzoek:				
		4.				Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.9.				Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm				
				.9		Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			18,75 I
						261020 , 261040 en/of 271050				
221230	810201					Frezen van teervrij asfalt.	m2	750,00	F	
						Oppervlakte van 750 m2 tot 1.500 m2				
						Hoedanigheid van het asfalt:				
						Resultaten (voor)onderzoek:				
		4.				Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m				
		.9.				Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm				
				.9		Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.	ton			56,25 I
						261020 , 261040 en/of 271050				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFINIE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
221240	810201	. 4.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 1.500 m2 tot 3.000 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	1.500,00	F
2213			<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte > 2,5 m</u>			
221310	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte groter dan 2,50 m Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	125,00	F
221320	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte groter dan 2,50 m Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	250,00	F
221330	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 750 m2 tot 1.500 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte groter dan 2,50 m Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	800,00	F
221340	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 1.500 m2 tot 3.000 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte groter dan 2,50 m Totale dikte af te frezen laag 0 t/m 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	1.500,00	F
222			Frezen asfalt 31 t/m 60 mm			
2220			<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte < 1,0 m</u>			
222010	810201	. 7.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 1,00 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	50,00	F
2221			<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte 1,0 - 1,5 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
222110	810201	. 3.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2 ton	125,00 F		18,75 I
222120	810201	. 3.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2 ton	300,00 F		45,00 I
2222			<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte 1,5 - 2,5 m</u>				
222210	810201	. 5.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2 ton	100,00 F		15,00 I
222220	810201	. 4.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2 ton	250,00 F		37,50 I
222230	810201	. 4.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 750 m2 tot 1.500 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2 ton	750,00 F		112,50 I
222240	810201	. 4.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 1.500 m2 tot 3.000 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2 ton	1.500,00 F		225,00 I
2223			<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte > 2,5 m</u>				
222310	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte groter dan 2,50 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2 ton	100,00 F		15,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
222320	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte groter dan 2,50 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	300,00	F	
222330	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 750 m2 tot 1.500 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte groter dan 2,50 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	750,00	F	
222340	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 1.500 m2 tot 3.000 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte groter dan 2,50 m Totale dikte van de af te frezen laag 31 t/m 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	1.500,00	F	
223			Frezen asfalt 61 t/m 110 mm				
2230			<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte < 1,0 m</u>				
223010	810201	. 7.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 1,00 m Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	100,00	F	
2231			<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte 1,0 - 1,5 m</u>				
223110	810201	. 3.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	50,00	F	
223120	810201	. 3.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	250,00	F	
2232			<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte 1,5 - 2,5 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
223210	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .9. Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	200,00	F	
223220	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .9. Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	300,00	F	
223230	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 750 m2 tot 1.500 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .9. Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	1.000,00	F	
223240	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 1.500 m2 tot 3.000 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .9. Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	1.500,00	F	
2233		.	.	.	.	<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte > 2,5 m</u>				
223310	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte groter dan 2,50 m .9. Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	100,00	F	
223320	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte groter dan 2,50 m .9. Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	300,00	F	
223330	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 750 m2 tot 1.500 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte groter dan 2,50 m .9. Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	750,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
223340	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 1.500 m2 tot 3.000 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte groter dan 2,50 m Totale dikte af te frezen laag 61 t/m 110 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	1.500,00	F	
23			ASFALT VLAKFREZEN				
2350			<u>Vlakfrezen; dikte 0 t/m 20 mm</u>				
235010	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte varieert van 0,5 m t/m 4,0 m Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag 0 t/m 20 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	100,00	F	
235020	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte varieert van 0,5 m t/m 4,0 m Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag 0 t/m 20 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	300,00	F	
235030	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 750 m2 tot 1.500 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte varieert van 0,5 m t/m 4,0 m Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag 0 t/m 20 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	800,00	F	
235040	810201	. 9.9.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 1.500 m2 tot 3.000 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte varieert van 0,5 m t/m 4,0 m Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag 0 t/m 20 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	1.500,00	F	
2351			<u>Vlakfrezen; dikte 0 t/m 30 mm</u>				
235110	810201	. 9.5.9	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte kleiner dan 250 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte varieert van 0,5 m t/m 4,0 m Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	150,00	F	1,25 l

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
235120	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 250 m2 tot 750 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte varieert van 0,5 m t/m 4,0 m .5. Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	250,00	F	
235130	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 750 m2 tot 1.500 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte varieert van 0,5 m t/m 4,0 m .5. Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	750,00	F	
235140	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Oppervlakte van 1.500 m2 tot 3.000 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 9. Totale breedte varieert van 0,5 m t/m 4,0 m .5. Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 30 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	1.500,00	F	
24		.	.	.	.	ASFALT BAKFREZEN				
2410		.	.	.	.	<u>Bakfrezen asfalt dikte 40 mm</u>				
241010	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak kleiner dan of gelijk aan 5 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .2. Dikte van de af te frezen laag: 40 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	4,00	F	
241020	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak 5 t/m 25 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .2. Dikte van de af te frezen laag: 40 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	10,00	F	
241030	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak 25 t/m 50 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: 1. Totale breedte kleiner dan 0,50 m .2. Dikte van de af te frezen laag: 40 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	35,00	F	
							ton			2,50 I
							ton			5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241040	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak > 50 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	75,00	F	
2420			<u>Bakfrezen asfalt dikte 50 mm</u>				
242010	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak kleiner dan of gelijk aan 5 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	4,00	F	
242020	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak 5 t/m 25 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	20,00	F	
242030	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak 25 t/m 50 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	25,00	F	
242040	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak > 50 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	125,00	F	
2430			<u>Bakfrezen asfalt dikte 60 mm</u>				
243010	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak kleiner dan of gelijk aan 5 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
243020	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak 5 t/m 25 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	10,00	F	3,75 I
243030	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak 25 t/m 50 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	40,00	F	7,50 I
243040	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak > 50 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	125,00	F	36,00 I
2440			<u>Bakfrezen asfalt dikte 70 mm</u>				
244010	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak kleiner dan of gelijk aan 5 m2 Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 70 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	10,00	F	1,75 I
244020	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak 5 t/m 25 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 70 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	4,00	F	0,70 I
244030	810201	. 1. 2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak 25 t/m 50 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 70 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	40,00	F	7,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
244040	810201	. 1.2.9	Frezen van teervrij asfalt. Betreft: het bakfrezen van de asfaltverharding met een oppervlak > 50 m2. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Totale breedte kleiner dan 0,50 m Dikte van de af te frezen laag: 70 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 261020 , 261040 en/of 271050	m2	75,00	F	
25			ASFALT TRAPFREZEN				
2510			<u>Frezen asfalt 1 trap</u>				
251010	810203	. .9.9	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: het maken van een aansluiting tussen een bestaande asfaltverharding en een nieuwe asfaltverharding t.b.v. deklaag Lengte en/of breedte 0 tot 10 m Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Afmetingen van de af te frezen laag: Dikte 30 tot en met 50 mm en breedte 0,50 m Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of 271050	m3	2,70	F	
251020	810203	. .9.9	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een bestaande asfaltverharding en een nieuwe asfaltverharding t.b.v. deklaag Lengte en/of breedte 10 tot 25 m Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Afmetingen van de af te frezen laag: Dikte 30 tot en met 50 mm en breedte 0,50 m Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of 271050	m3	5,40	F	
251030	810203	. .9.9	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een bestaande asfaltverharding en een nieuwe asfaltverharding t.b.v. deklaag Lengte en/of breedte 25 tot 50 m Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: Afmetingen van de af te frezen laag: Dikte 30 tot en met 50 mm en breedte 0,50 m Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of 271050	m3	5,40	F	
				ton			13,13 I
				ton			6,75 I
				ton			13,50 I
				ton			13,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
251040	810203		Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.	m3	2,70	F	
			Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een				
			bestaande asfaltverharding en een nieuwe				
			asfaltverharding t.b.v. deklaag				
			Lengte en/of breedte groter dan 50 m				
			Hoedanigheid van het asfalt:				
			Resultaten (voor)onderzoek:				
		.9. . . .	Afmetingen van de af te frezen laag:				
			Dikte 30 tot en met 50 mm en breedte 0,50 m				
			Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend	ton			6,75 L
			vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en				
			vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of				
			271050				
2520			<u>Frezen asfalt 2 trappen</u>				
252010	810203		Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.	m3	5,40	F	
			Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een				
			bestaande asfaltverharding en een nieuwe				
			asfaltverharding t.b.v. deklaag				
			Lengte en/of breedte 0 tot 10 m				
			Hoedanigheid van het asfalt:				
			Resultaten (voor)onderzoek:				
		.9. . . .	Afmetingen van de eerste te frezen laag:				
			Dikte variërend tussen 30 mm tot en met 50 mm en				
			breedte 1,0 m				
			Afmetingen van de tweede te frezen laag:				
			Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en				
			breedte 0,5 m				
			Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend	ton			13,50 I
			vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en				
			vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of				
			271050				
252020	810203		Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting.	m3	21,60	F	
			Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een				
			bestaande asfaltverharding en een nieuwe				
			asfaltverharding t.b.v. deklaag				
			Lengte en/of breedte 10 tot 25 m				
			Hoedanigheid van het asfalt:				
			Resultaten (voor)onderzoek:				
		.9. . . .	Afmetingen van de eerste te frezen laag:				
			Dikte variërend tussen 30 mm tot en met 50 mm en				
			breedte 1,0 m				
			Afmetingen van de tweede te frezen laag:				
			Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en				
			breedte 0,5 m				
			Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend	ton			54,00 I
			vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en				
			vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of				
			271050				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5 : 6						
252030	810203	.	.	.	.	.	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een bestaande asfaltverharding en een nieuwe asfaltverharding t.b.v. deklaag Lengte en/of breedte 25 tot 50 m Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: .9. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte variërend tussen 30 mm tot en met 50 mm en breedte 1,0 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 0,5 m 9 Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of 271050	m3	21,60	F	54,00	I
252040	810203	.	.	.	.	.	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een bestaande asfaltverharding en een nieuwe asfaltverharding t.b.v. deklaag Lengte en/of breedte > 50 m Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: .9. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte variërend tussen 30 mm tot en met 50 mm en breedte 1,0 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 0,5 m 9 Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of 271050	m3	5,40	F	13,50	I
2530		.	.	.	.	.	<u>Frezen asfalt 3 trappen</u>					
253010	810203	.	.	.	.	.	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een bestaande asfaltverharding en een nieuwe asfaltverharding t.b.v. deklaag Lengte en/of breedte 0 tot 10 m Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: .9. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte variërend tussen 30 mm tot en met 50 mm en breedte 1,5 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 1,0 m Afmetingen van de derde te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 0,5 m 9 Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of 271050	m3	4,05	F	10,13	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
253020	810203	.	.	.	.	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een bestaande asfaltverharding en een nieuwe asfaltverharding t.b.v. deklaag Lengte en/of breedte 10 tot 25 m Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: .9. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte variërend tussen 30 mm tot en met 50 mm en breedte 1,5 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 1,0 m Afmetingen van de derde te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 0,5 m .9 Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of 271050	m3	8,10	F	20,25 I
253030	810203	.	.	.	.	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een bestaande asfaltverharding en een nieuwe asfaltverharding t.b.v. deklaag Lengte en/of breedte 25 tot 50 m Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: .9. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte variërend tussen 30 mm tot en met 50 mm en breedte 1,5 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 1,0 m Afmetingen van de derde te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 0,5 m .9 Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of 271050	m3	8,10	F	20,25 I
253040	810203	.	.	.	.	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Betreft: Het maken van een aansluiting tussen een bestaande asfaltverharding en een nieuwe asfaltverharding t.b.v. deklaag Lengte en/of breedte > 50 m Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: .9. Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte variërend tussen 30 mm tot en met 50 mm en breedte 1,5 m Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 1,0 m Afmetingen van de derde te frezen laag: Dikte variërend tussen 40 mm tot en met 80 mm en breedte 0,5 m .9 Direct na het frezen oppervlak schoonmaken van losliggend vrijgekomen asfalt en vuil d.m.v. vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261020 , 261040 en/of 271050	m3	4,05	F	10,13 I
26		.	.	.	.	ASFALT VERVOEREN EN STORTEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
261010	810399	. .	Vervoeren en storten schollen asfalt. Betreft: het opladen, vervoeren en storten van de opgebroken asfalt, vrijgekomen bij het opbreken volgens besteksposten onder hoofdstuk 21 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van de te overhandigen weegbonnen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting. Inclusief storten en acceptatiekosten.	ton	6.234,38	F
261020	810299	. .	Vervoeren en storten gefreesd asfalt. Betreft: het afvoeren en storten van asfalt, vrijgekomen bij het frezen volgens besteksposten onder hoofdstuk 22 t/m 25 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van de te overhandigen weegbonnen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting. Inclusief storten en acceptatiekosten.	ton	3.607,58	F
261030	810399	. .	Vervoeren en storten schollen rood asfalt. Betreft: het opladen, vervoeren en storten van de opgebroken asfalt, vrijgekomen bij het opbreken volgens besteksposten onder hoofdstuk 21 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van de te overhandigen weegbonnen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting. Inclusief storten en acceptatiekosten.	ton	108,75	F
261040	810299	. .	Vervoeren en storten gefreesd rood asfalt Betreft: het vervoeren en storten van asfalt, vrijgekomen bij het frezen volgens besteksposten onder hoofdstuk 22 t/m 25 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van de te overhandigen weegbonnen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting. Inclusief storten en acceptatiekosten.	ton	80,00	F
27		. .	TOESLAG WERKZAAMHEDEN TEERHOUDEND ASFALT De besteksposten met betrekking tot het frezen, zagen, het opbreken van asfalt en/of verwijderen van markeringen maken geen onderscheid in wel of niet teerhoudend asfalt. De besteksposten worden in beginsel als niet teerhoudend aangemerkt. De extra kosten bij werkzaamheden met teerhoudend asfalt moeten in onderstaande posten worden afgeprijsd in de vorm van een toeslagprijs per eenheid.			
271010	320199	. .	Toeslag verw. markeringen op teerhoudend asfalt. Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor het verwijderen van markeringen op teerhoudend asfalt. De toeslag is van toepassing op de werkvakken waarbij de deklagen volgens onderzoek teerhoudend asfalt bevatten Toeslag per m2 te verwijderen markering op teerhoudend asfalt	m2	32,00	F
271020	810599	. .	Toeslag zagen teerhoudend asfalt. Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor het zagen van teerhoudend asfalt. De toeslag is van toepassing op de werkvakken die volgens analyse resultaten teerhoudend asfalt bevatten Toeslag per m te zagen teerhoudend asfalt	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
271040	810399	. .	Toeslag t.b.v. het opbreken van teerhoudend asfalt Betreft: een toeslag op de op de verrekenprijzen voor het verwijderen van teerhoudend asfalt middels opbreken. De toeslag is van toepassing op de werkvakken die volgens analyse resultaten teerhoudend asfalt bevatten Toeslag per ton op te breken teerhoudend asfalt Te rekenen met 2,5 ton/m3	ton	20,00	F	
271050	810299	. .	Toeslag t.b.v. het frezen van teerhoudend asfalt. Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor het verwijderen van teerhoudende asfalt(lagen) middels frezen. De toeslag is van toepassing op de werkvakken waarbij de lagen volgens onderzoek teerhoudend asfalt bevatten Toeslag per ton te frezen teerhoudend asfalt Te rekenen met 2,5 ton/m3	ton	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			AANBRENGEN ASFALT			
30			LEVERANTIES ASFALTMENGSELS De hoeveelheden opgenomen in het raamcontract zijn gebaseerd op traditionele mengsels met een vastgesteld percentage van 5% bitumen, voor SMA geldt een aanzienlijk hoger vastgesteld percentage van 6% bitumen. De hoeveelheid mineraal asfaltmengsel betreft dus 100% - percentage bitumen = mineraal asfaltmengsel van 94 of 95 %.			
301			Leveranties minerale asfaltmengsel incl. bitumen Het gaat hierbij om in het asfaltmengsel te verwerken zand, grind, steenslag, brekerzand en vulstof(fen)			
301010	100413		Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. AC 22 base OL-C 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 322 .1. Leveren op plaats van verwerking	ton	415,00	F
301020	100413		Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. AC 16 bind TL-IB 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 331 en 351 .1. Leveren op plaats van verwerking	ton	1.110,00	F
301030	100413		Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. AC 16 surf DL-IB 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 340 .1. Leveren op plaats van verwerking	ton	770,00	F
301040	100413		Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. AC 11 surf DL-B 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 342 en 343 .1. Leveren op plaats van verwerking	ton	2.010,00	F
301050	100413		Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. AC 11 surf DL-B (rood) met zwarte bitumen -Vul-/kleurstof: Bayferrox 130 Oxide rood, minimaal 3%. -Rode toeslagmaterialen (Tillrood) 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 344	ton	355,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
301070	100413	.	.	Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. AC 8 surf DL-B (rood) met zwarte bitumen -Vul-/kleurstof: Bayferrox 130 Oxide rood, minimaal 3%. -Rode toeslagmaterialen (Tillrood) 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 345	ton	1.030,00	F	
301080	100413	.	.	Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. AC 8 surf DL-B (rood) PMB Handelsnaam: AC 8 surf 3%ROOD Tilrood 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 345	ton	580,00	F	
301090	100413	.	.	Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. SMA-NL 11B 70/100 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 346	ton	770,00	F	
301100	100413	.	.	Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. DGD-B (dunne geluidsreducerende deklaag, -3 dB) 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 346	ton	250,00	F	250,00 L
301110	100413	.	.	Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. geluidsreducerende deklaag (-4dB) 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 346	ton	5,00	F	5,00 L
301120	100413	.	.	Leveren mineraal asfaltmengsel. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 22 van toepassing Betreft het leveren van mineraal asfaltmengsel t.b.v. DGD-B (dunne geluidsreducerende deklaag, -4 dB) 9. Mineraal asfaltmengsel inclusief voor de bereiding benodigde brandstof inclusief bitumen .1. Ten behoeve van bestekspostnr(s). 346	ton	250,00	F	250,00 L
31		.	.	AANBRENGEN KLEEFSLAAG				
310010	812101	.	.	Aanbrengen kleeftlaag. Betreft: aanbrengen kleeftlaag <250 m2 Voorafgaand aan aanbrengen nieuwe asfaltlagen. 1. Kleeftlaag van Bitumenemulsie: Polymeer gemodificeerd type I Geleverd volgens bestekspostnr. 310510 of 310610 .3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2	2.200,00	F	0,88 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310110	812101	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen kleeflaag 250 t/m 750 m2 Voorafgaand aan aanbrengen nieuwe asfaltlagen.	m2	4.000,00	F	
		1.	.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: Polymeer gemodificeerd type I Geleverd volgens bestekspostnr. 310510 of 310610	ton			1,60 I
		.3.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
310210	812101	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen kleeflaag 750 t/m 1.500 m2 Voorafgaand aan aanbrengen nieuwe asfaltlagen.	m2	7.500,00	F	
		1.	.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: Polymeer gemodificeerd type I Geleverd volgens bestekspostnr. 310510 of 310610	ton			3,00 I
		.3.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
310310	812101	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen kleeflaag 1.500 t/m 3.000 m2 Voorafgaand aan aanbrengen nieuwe asfaltlagen.	m2	7.700,00	F	
		1.	.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: Polymeer gemodificeerd type I Geleverd volgens bestekspostnr. 310510 of 310610	ton			3,08 I
		.3.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
310410	812101	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen kleeflaag 3.000 t/m 6.000 m2 Voorafgaand aan aanbrengen nieuwe asfaltlagen.	m2	12.700,00	F	
		1.	.	Kleeflaag van Bitumenemulsie: Polymeer gemodificeerd type I Geleverd volgens bestekspostnr. 310510 of 310610	ton			5,08 I
		.3.	.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
310510	100412	.	.	Leveren bitumineuze bindmiddelen. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 21 van toepassing Betreft: het leveren van een bitumenemulsie t.b.v. kleeflaag	ton	6,82	F	
		9.	.	Bitumenemulsie: polymeer gemodificeerd type 1	ton			6,82 L
310520	100412	.	.	Leveren bitumineuze bindmiddelen. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 21 van toepassing Betreft: het leveren van een bitumenemulsie t.b.v. kleeflaag	ton	6,82	F	
		1.	.	Bindmiddel kationisch	ton			6,82 L
32		.	.	AANBRENGEN ASFALT IN ONDERLAGEN				
322		.	.	ASFALT BASE Betreft: aanbrengen asfalt verharding in onderlagen Wegtype 2, zwaar belaste weg Wegtype 3+4, gemiddeld en licht belaste weg Wegtype 5+6+7, weg in woongebied, voetpad en fietspad.				
3220		.	.	<u>Breedte <1,00m, dikte 60 mm</u>				
322010	812131	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal minder dan 250 m2	ton	40,00	F	
		9.	.	Asfalt AC base				
		.1.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.9	.	Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag				
3221		.	.	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 60 mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322110	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt AC base. .2. . . . Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m . . .1. . . Totale laagdikte 60 mm9 Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag	ton	45,00	F	
322120	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt AC base. .2. . . . Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m . . .1. . . Totale laagdikte 60 mm9 Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag	ton	45,00	F	
3222		.	.	.	.	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 60 mm</u>				
322210	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal mindr dan 250 m2 9. Asfalt AC base. .3. . . . Totale breedte 2,50 m en groter . . .1. . . Totale laagdikte 60 mm9 Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag	ton	40,00	F	
322220	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt AC base. .3. . . . Totale breedte 2,50 m en groter . . .1. . . Totale laagdikte 60 mm9 Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag	ton	50,00	F	
3223		.	.	.	.	<u>Breedte <1,00m, dikte 70 t/m 110 mm</u>				
322310	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt AC base. .1. . . . Totale breedte kleiner dan 1,00 m . . .9. . . Totale laagdikte 70 t/m 110 mm9 Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag	ton	100,00	F	
3224		.	.	.	.	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 80 t/m 110 mm</u>				
322410	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt AC base. .2. . . . Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m . . .9. . . Totale laagdikte 80 t/m 110 mm9 Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag	ton	45,00	F	
322420	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt AC base. .2. . . . Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m . . .9. . . Totale laagdikte 80 t/m 110 mm9 Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag	ton	180,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3225			<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 80 t/m 110 mm</u>			
322510	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt AC base. .3. Totale breedte 2,50 m en groter .9. Totale laagdikte 80 t/m 110 mm .9 Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag	ton	40,00	F
322520	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen onderlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301010 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt AC base. .3. Totale breedte 2,50 m en groter .9. Totale laagdikte 80 t/m 110 mm .9 Op een funderingslaag of bestaande verhardingslaag	ton	50,00	F
33			AANBRENGEN ASFALT IN TUSSENLAGEN			
331			ASFALT AC BIND Betreft: aanbrengen asfalt verharding in tussenlagen van wegen intensief belast, langzaam rijdende stilstaand verkeer. Wegtype 2, zwaar belaste weg.			
3310			<u>Breedte <1,00 m, dikte 50 mm</u>			
331010	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt AC bind. .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .4. Totale laagdikte 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	165,00	F
331020	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt AC bind. .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .4. Totale laagdikte 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	130,00	F
3311			<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 50 mm</u>			
331110	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt AC bind. .2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m .4. Totale laagdikte 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	80,00	F
331120	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt AC bind. .2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m .4. Totale laagdikte 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	85,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
331130	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal 750 t/m 1500 m2 9. Asfalt AC bind. .2. . . . Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m . . .4. . . Totale laagdikte 50 mm9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	145,00	F	
331140	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal 1.500 t/m 3.000m2 9. Asfalt AC bind. .2. . . . Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m . . .4. . . Totale laagdikte 50 mm9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	50,00	F	
3312		.	.	.	.	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 50 mm</u>				
331210	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt AC bind. .3. . . . Totale breedte 2,50 m en groter . . .4. . . Totale laagdikte 50 mm9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	50,00	F	
331220	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt AC bind. .3. . . . Totale breedte 2,50 m en groter . . .4. . . Totale laagdikte 50 mm9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	55,00	F	
331230	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal 750 t/m 1.500 m2 9. Asfalt AC bind. .3. . . . Totale breedte 2,50 m en groter . . .4. . . Totale laagdikte 50 mm9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	100,00	F	
331240	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal 1.500 t/m 3.000 m2 9. Asfalt AC bind. .3. . . . Totale breedte 2,50 m en groter . . .4. . . Totale laagdikte 50 mm9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	100,00	F	
331250	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen tussenlaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020 Totaal 3.000 t/m 6.000 m2 9. Asfalt AC bind. .3. . . . Totale breedte 2,50 m en groter . . .4. . . Totale laagdikte 50 mm9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	150,00	F	
34		.	.	.	.	AANBRENGEN ASFALT IN DEKLAGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
340			ASFALT AC SURF/ SMA Betreft: aanbrengen asfalt verharding in deklagen aanliggende fietspad rijbaan motorvoertuigen. Rijbaan van buurt-, wijkontsluitings weg. Wegtype 2, zwaar belaste weg (dikte 40 mm) en wegtype 3+4, gemiddeld en licht belaste weg (dikte 50 mm). aanbrengen rood asfalt verharding in deklagen van fietspad. Wegtype 7, fietspad.			
3400			<u>Breedte <1,00 m, dikte 30 - 50 mm</u>			
340010	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 t/m 301090 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	700,00	F
340020	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 t/m 301090 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	1.000,00	F
3401			<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 30 - 50 mm</u>			
340110	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 t/m 301090 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	800,00	F
340120	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	850,00	F
340130	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 t/m 301090 Totaal 750 t/m 1.500 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	950,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5			
340140	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 Totaal 1500 t/m 3.000 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .2. Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	1.100,00	F
3402		.	.	.	.	Breedte 2,50 m en groter, dikte 30 - 50 mm			
340210	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 t/m 301090 Totaal minder dan 250 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .3. Totale breedte 2,50 m en groter .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	520,00	F
340220	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 t/m 301090 Totaal 250 t/m 750 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .3. Totale breedte 2,50 m en groter .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	700,00	F
340230	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 t/m 301090 Totaal 750 t/m 1.500 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .3. Totale breedte 2,50 m en groter .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	850,00	F
340240	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 t/m 301090 Totaal 1.500 t/m 3.000 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .3. Totale breedte 2,50 m en groter .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	950,00	F
340250	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: aanbrengen deklaag Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301030 t/m 301090 Totaal 3.000 t/m 6.000 m2 9. Asfalt: AC SURF/ SMA (eventueel PMB) .3. Totale breedte 2,50 m en groter .9. Totale laagdikte 30 t/m 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton	1.100,00	F
348		.	.	.	.	ASFALT GELUIDSREDUCERENDE DEKLAAG Betreft: aanbrengen asfalt verharding in deklagen met geluidsreductie van 4 dB(A)			
3482		.	.	.	.	Breedte 2,50 m en groter, dikte 20 - 40 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
348210	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	110,00	F	
		.	.	.	.	Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301100				
		.	.	.	.	Totaal minder dan 250 m2				
		9.	.	.	.	Asfalt: DGD (dunne geluidsreducerende deklaag)	ton			110,00 I
		.9.	.	.	.	Watergevoeligheid ITSr 80				
		.	.	.	.	Geluidsreducerende dichte deklaag, niet watervoerend, met				
		.	.	.	.	een minimale geluidsreductie t.o.v. dicht asfalt van 4 dB(A)				
		.	.	.	.	bij een snelheid van 50 km/h				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.9.	.	.	.	Totale laagdikte 20 t/m 40 mm				
		.9.	.	.	.	Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag				
348220	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	120,00	F	
		.	.	.	.	Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301100				
		.	.	.	.	Totaal 250 t/m 750 m2				
		9.	.	.	.	Asfalt: DGD (dunne geluidsreducerende deklaag)	ton			120,00 I
		.9.	.	.	.	Watergevoeligheid ITSr 80				
		.	.	.	.	Geluidsreducerende dichte deklaag, niet watervoerend, met				
		.	.	.	.	een minimale geluidsreductie t.o.v. dicht asfalt van 4 dB(A)				
		.	.	.	.	bij een snelheid van 50 km/h				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.9.	.	.	.	Totale laagdikte 20 t/m 40 mm				
		.9.	.	.	.	Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag				
348230	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	105,00	F	
		.	.	.	.	Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301100				
		.	.	.	.	Totaal 750 t/m 1.500 m2				
		9.	.	.	.	Asfalt: DGD (dunne geluidsreducerende deklaag)	ton			105,00 I
		.9.	.	.	.	Watergevoeligheid ITSr 80				
		.	.	.	.	Geluidsreducerende dichte deklaag, niet watervoerend, met				
		.	.	.	.	een minimale geluidsreductie t.o.v. dicht asfalt van 4 dB(A)				
		.	.	.	.	bij een snelheid van 50 km/h				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.9.	.	.	.	Totale laagdikte 20 t/m 40 mm				
		.9.	.	.	.	Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag				
348240	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	80,00	F	
		.	.	.	.	Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301100				
		.	.	.	.	Totaal 1.500 t/m 3.000 m2				
		9.	.	.	.	Asfalt: DGD (dunne geluidsreducerende deklaag)	ton			80,00 I
		.9.	.	.	.	Watergevoeligheid ITSr 80				
		.	.	.	.	Geluidsreducerende dichte deklaag, niet watervoerend, met				
		.	.	.	.	een minimale geluidsreductie t.o.v. dicht asfalt van 4 dB(A)				
		.	.	.	.	bij een snelheid van 50 km/h				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.9.	.	.	.	Totale laagdikte 20 t/m 40 mm				
		.9.	.	.	.	Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag				
3483		.	.	.	.	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 30 - 50 mm</u>				
348310	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	5,00	F	
		.	.	.	.	Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301110				
		.	.	.	.	Totaal minder dan 250 m2				
		9.	.	.	.	Asfalt: geluidsreducerend (-4 dB)	ton			5,00 I
349		.	.	.	.	STEENSLAG OP DEKLAGE				
		.	.	.	.	Betreft: leveren en aanbrengen steenslag en brekerzand op				
		.	.	.	.	deklagen.				
3490		.	.	.	.	<u>Leveren en aanbrengen steenslag</u>				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
349010	812199		Aanbrengen steenslag op asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer gebruikt worden.	ton	20,00	F	
			Steenslag:				
			2/6				
			Hoeveelheid ten minste 2,0 kg/m2	ton			20,00 L
			Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen.				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijkomende materialen.				
35			AANBRENGEN ASFALT IN PROFILEER LAAG				
351			ASFALT AC 16 BIND, PROFILEER LAAG				
			Betreft: aanbrengen asfalt verharding in een profileer tussenlaag.				
3510			<u>Breedte 1,0 m - 2,5 m, dikte 30 t/m 70 mm</u>				
351010	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	55,00	F	
			Oppervlakte variabel				
			Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020				
		.1. . . .	Mengseleigenschappen: TL- IB				
		.2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.9. . . .	Totale laagdikte 30 t/m 70 mm				
		.9. . . .	Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag				
3511			<u>Breedte 2,5 m en groter, dikte 30 t/m 70 mm</u>				
351110	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Oppervlakte variabel				
			Mengsel geleverd volgens bestekspostnr(s): 301020				
		.1. . . .	Mengseleigenschappen: TL- IB				
		.3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.9. . . .	Totale laagdikte 30 t/m 70 mm				
		.9. . . .	Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag				
36			AANBRENGEN INLAGE ASFALTVERHARDINGEN				
3600			<u>Aanbrengen waterdicht membraan kunstwerken</u>				
360050	814102		Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling.	m2	50,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen van een slijtlaag tbv een waterdicht membraan op de betonnen ondergrond van kunstwerk - horizontaal gedeelte, oppervlakte kleiner dan 100 m2.				
			Type: latexfalt Safegrip SW o.g.				
			Afstrooien met steenslag 2/6 mm, kleur: Grijs				
		2.	Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan 2,50 m				
		.1. . . .	Hoeveelheid bindmiddel eerste laag: gemiddeld 1,3 kg/m2	kg			65,00 L
			Hoeveelheid afdek materiaal eerste laag: gemiddeld 8 kg/m2	kg			400,00 L
		.1. . . .	Hoeveelheid bindmiddel tweede laag: gemiddeld 1,5kg/m2	kg			75,00 L
			Hoeveelheid afdek materiaal tweede laag: gemiddeld 12 kg/m2	kg			600,00 L
		.9. . . .	Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen.				
			Afgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
360060	814102		Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling. Betreft: leveren en aanbrengen van een slijtlaag tbv een waterdicht membraan op de betonnen ondergrond van kunstwerk - horizontaal gedeelte, oppervlakte groter dan 100 m2. Type: latexfalt Safegrip SW o.g. Afstrooien met steenslag 2/6 mm, kleur: Grijs 2. Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan 2,50 m .1. Hoeveelheid bindmiddel eerste laag: gemiddeld 1,3 kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal eerste laag: gemiddeld 8 kg/m2 .1. Hoeveelheid bindmiddel tweede laag: gemiddeld 1,5kg/m2 Hoeveelheid afdek materiaal tweede laag: gemiddeld 12 kg/m2 .9. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen. Afgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	m2	50,00	F		
3601			<u>Asfaltwapening</u>					
360110	810104		Aanbrengen asfaltwapening. Aanbrengen kunststofinlage 0-50 m2 (asfaltwap.) Situering: diverse locaties. .9. Geomembraan: CompoGrid CG200 o.g. Treksterkte: - langsrichting 115 kN/m - dwarsrichting 200 kN/m Stijfheid EA - langsrichting 4.000 N/mm - dwarsrichting 8.000 N/mm Elasticiteitsmodulus 73.000 Mpa Leverancier Bituned B.V. o.g. Verbinding in lengterichting met een overlapping tussen de 10 en 15 cm Aanbrengen in de breedte richting tot ca 10 cm van kant asfalt .9. Aanbrengen op gefreesd wegdek met daarop een kleeflaag	m2	50,00	F		
360120	810104		Aanbrengen asfaltwapening. ...Aanbrengen kunststofinlage > 50 m2 (asfaltwap.) Situering: diverse locaties. .9. Geomembraan: CompoGrid CG200 o.g. Treksterkte: - langsrichting 115 kN/m - dwarsrichting 200 kN/m Stijfheid EA - langsrichting 4.000 N/mm - dwarsrichting 8.000 N/mm Elasticiteitsmodulus 73.000 Mpa Leverancier Bituned B.V. o.g. Verbinding in lengterichting met een overlapping tussen de 10 en 15 cm Aanbrengen in de breedte richting tot ca 10 cm van kant asfalt .9. Aanbrengen op gefreesd wegdek met daarop een kleeflaag	m2	100,00	F		
360130	810199		Aanbrengen inlage van metaal (asfaltwapening) Situering: asfaltwapening tussen onderlaag en tussenlaag. Hoeveelheidsbepaling: door meting van het netto oppervlak	m2	125,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
360131	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2		125,00	I
			Leveren en aanbrengen inlage van metaal				
		.9.	Inlage: Bitufor / Mesh Track 1 of gelijkwaardig	m2		125,00	L
			Diameter:				
			- draad: 2,45 mm				
			- plat getordeerde draad: 7,00 x 3,00 mm				
			Bezinal deklaar (Zn+Al):				
			- draad: min. 125 g/m2				
			- plat getordeerde draad: min 80 g/m2				
			Breukkracht:				
			- draad: min 1.800 N				
			- plat getordeerde draad: min 12.000 N				
			Treksterkte:				
			- in langs richting: 40 kN/m				
			- in dwarsrichting: 50 kN/m				
			E mod: 200 kN mm2				
			Maaswijdte: 118 x 80 mm				
			Afstand tussen de plat getordeerde draden: 245 mm				
			Gewicht: 1,73 kg/m2				
			Op rollengte van 50 m				
			Op breedte: 2,00, 3,00, 3,30, 4,00 m				
		.9.	Aanbrengen op asfaltverharding				
			Ondergrond moet schoon, droog en vlak zijn met een				
			tolerantie van maximaal 10 mm				
			Voorbewerking ondergrond volgens bestekspostgroepen				
			150				
			Rollen afwikkelen over de kop				
			Het net vlak aanbrengen volgens richtlijnen fabrikant				
			Begin en eind vastnagelen				
			Aanbrengen in bochten door middel van uitsnijdingen spie				
			ruimte en vastnagelen				
			Bevestigen op ondergrond met gemodificeerde slem (EAB)				
			0/6 volgens bestekspostnr. 360132 , waar nodig volgens				
			fabrikant vastnagelen				
			Verbinding in lengterichting zonder overlap en door middel				
			van onderling koppelen				
			Verbinding in breedterichting door middel van een overlap				
			met een lengte van minimaal 0,30 m				
		.9.	Totale breedte verharding variabel				
360132	811499		Aanbrengen slemlaag.	m2		125,00	I
			Emulsieslem: gemodificeerde (EAB) 0/6				
			Totale breedte variabel				
			Hoeveelheid mengsel: 23 kg/m2 op een vlakke ondergrond	kg		2.875,00	L
			Op de voorgaande verhardingslaag				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			LEVEN VERLENGEND ONDERHOUD ASFALT				
41			BEHANDELEN LASNADEN / SCHEUREN				
410010	810603		Repareren van scheuren in asfalt. Situering: t.b.v. scheuren reparaties resp. naden vullen en voegvullingen in asfaltverhardingen halve dagproductie is ca. 375 m ¹ per jaar Locaties bepalen i.o.m. en op aanwijzing van de directie. Methode scheurreparatie VDB Direct inject Systeem. Fabrikaat: Asfaltrep. van den Broek Heteren o.g. De scheuren schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met behulp van een hete lucht lans. .9 Scheuren middels een verwarmde slang en lans injecteren (met semi-continue pompsysteem) met polymeer gemodificeerde bitumineuse voegvulmassa type VDB RS211, welke voldoet aan NEN-EN 14188-1 (0,40 kg/m ¹) op gecontroleerde temperatuur tussen 175 en 185 °C. Scheuren vullen (0,40 kg/m ¹) d.m.v. zwevende applicator. Afstrooien met leislag 1/3 mm (0,40 kg/m ¹) De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale	m	250,00	F	
410020	810603		Repareren van scheuren in asfalt. Betreft: Het repareren van lasnaden d.m.v. aanbrengen bitumenemulsie inclusief voorbereiden (schoon- en droogblazen), behandelen met hechtprimer en afstrooien met steenslag Primer: - JE Primer van Latexfalt bv o.g. Bitumenemulsie: - Joint Fill JE van Latexfalt bv o.g. Steenslag: - Nederlandse steenslag, sortering 2/6 Kleur: grijs (rijweg) of rood (fietsstroken/-paden) .3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materiale	m	125,00	F	
42			OPPERVLAKTE BEHANDELING				
421			REPARATIE OPPERVLAKTEN				
421010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: t.p.v. het te behandelen oppervlak met grove en schrle plekken. 9. Totale wegbreedte groter dan of gelijk aan 3,00 m (tpv. putranden e.d. breedte uiteraard smaller) .1. Ondergrond: asfaltverharding .9. Het verhardingsoppervlak vegen, onder hoge druk schoonsputten en zuigen met een wegdekreiniger .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting	m ²	300,00	F	
421020	811499		Afplakken belijning bij behandeling grove plekken. Betreft: het afplakken van de bestaande belijning, putten en kolken voorafgaande aan aanbrengen behandeling van groeve en schrle plekken.	m ²	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
421030	810605	.	.	.	.	Behandelen van grove of schrale plekken.	m2	250,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: het behandelen van grove en schrale plekken in				
		.	.	.	.	asfalt waarvan de steentjes bijna loslaten.				
		1.	.	.	.	In verhardingslaag van asfalt				
		.9.	.	.	.	Bespuiten met 1,5 kg/m2 bitumenemulsie en afstrooien met				
		.	.	.	.	10 kg/m2 steenslag				
		.	.	.	.	Bitumenemulsie:	ton			0,38 L
		.	.	.	.	- Modimuls 2000 van Latexfalt bv o.g.				
		.	.	.	.	Steenslag:	ton			2,50 L
		.	.	.	.	- Nederlandse steenslag, sortering 2/6				
		.	.	.	2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		.	.	.	.	bevoegd gezag erkende inrichting				
422		.	.	.	.					
		.	.	.	.	AANBRENGEN DUBBELE				
		.	.	.	.	OPPERVLAKTEBEHANDELING				
422010	814102	.	.	.	.	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling.	m2	100,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen van dubbele oppervlak behandeling op				
		.	.	.	.	onderlaag van asfaltbeton.				
		.	.	.	.	Afstrooien 1e laag met gradering 4/8 en 2e laag met				
		.	.	.	.	gradering 2/6				
		2.	.	.	.	Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan				
		.	.	.	.	2,50 m				
		.1.	.	.	.	Hoeveelheid bindmiddel eerste laag: gemiddeld 1,5 kg/m2	kg			150,00 L
		.	.	.	.	Hoeveelheid afdek materiaal eerste laag: gemiddeld 10	kg			1.000,00 L
		.	.	.	.	kg/m2				
		.1.	.	.	.	Hoeveelheid bindmiddel tweede laag: gemiddeld 1,5kg/m2	kg			150,00 L
		.	.	.	.	Hoeveelheid afdek materiaal tweede laag: gemiddeld 4kg/m2	kg			400,00 L
		.9.	.	.	.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde				
		.	.	.	.	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten				
		.	.	.	.	verwijderen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	erkende inrichting				
423		.	.	.	.					
		.	.	.	.	AANBRENGEN SLIJTSLEMLAAG				
423010	810102	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	400,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: t.p.v. aan te brengen slijtlagen				
		9.	.	.	.	Totale wegbreedte groter dan of gelijk aan 3,00 m				
		.	.	.	.	(tpv. putranden e.d. breedte uiteraard smaller)				
		.1.	.	.	.	Ondergrond: asfaltverharding				
		.9.	.	.	.	Het verhardingsoppervlak vegen, onder hoge druk				
		.	.	.	.	schoonspuiten en zuigen met een wegdekreiniger				
		.1	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het				
		.	.	.	.	bevoegd gezag erkende inrichting				
423020	811499	.	.	.	.	Afplakken belijning bij slijtslemlaag.	m2	225,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: het afplakken van de bestaande belijning, putten en				
		.	.	.	.	kolken voorafgaande aan aanbrengen slijtslemlaag.				
423030	811401	.	.	.	.	Aanbrengen slemlaag.	m2	250,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: aan te brengen slijtslemlaag				
		.	.	.	.	Emulsieslem: EAB+ 0/6	ton			5,00 L
		2.	.	.	.	Totale breedte groter dan 2,00 m				
		.9.	.	.	.	EAB 0/6: hoeveelheid 16-20 kg/m2				
		.	.	.	.	Eshalite Healtech CM: hoeveelheid 0,4 kg/m2				
		.	.	.	.	EAB+ 0/6 dient door 1 machine in 1 werkgang te worden				
		.	.	.	.	aangebracht.				
		.	.	.	.	EAB 0/6 en Eshalite Healtech CM dienen "nat in nat" te				
		.	.	.	.	worden aangebracht.				
		.	.	.	.	Eshalite Healtech CM dient te worden aangebracht met een				
		.	.	.	.	temperatuur van minimaal 50° C.				
		.2.	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
423040	811401	.	Aanbrengen slemlaag. Betreft: aan te brengen slijtslemlaag in kleur rood.	m2	125,00 F	
		.	Emulsieslem: EAB 0/3, in kleur rood met zwarte bitumen	ton		2,50 L
		2.	Totale breedte groter dan 2,00 m			
		.9.	EAB 0/3: hoeveelheid 16-20 kg/m2			
		.	Eshalite Healteck CM: hoeveelheid 0,4 kg/m2			
		.	EAB 0/3 dient door 1 machine in 1 werkgang te worden			
		.	aangebracht.			
		.	EAB 0/3 en Eshalite Healtech CM dienen "nat in nat" te			
		.	worden aangebracht.			
		.	Eshalite Healtech CM dient te worden aangebracht met een			
		.	temperatuur van minimaal 50° C.			
		.2.	Op de voorgaande verhardingslaag			
424		.	AANBRENGEN SEALING OPPERVLAKE LAAG			
424010	810102	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	500,00 F	
		.	Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak			
		.	0 tot 1.000 m2 diverse locaties.			
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.5.	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging			
		.	direct opzuigen met een wegdekreiniger			
		.9.	Direct voor het aanbrengen van de levensduur verlengende			
		.	maatregel op asfalt			
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
		.	bevoegd gezag erkende inrichting			
424020	810102	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	1.000,00 F	
		.	Schoonmaken verhardingsoppvl 1.000 - 2.500 m2, diverse			
		.	locaties.			
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.5.	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging			
		.	direct opzuigen met een wegdekreiniger			
		.9.	Een dag voor het aanbrengen van de levensduur			
		.	verlengende maatregel op asfalt			
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
		.	bevoegd gezag erkende inrichting			
424030	810102	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	2.500,00 F	
		.	Schoonmaken verhardingsoppvl > 2.500 m2, diverse			
		.	locaties.			
		3.	Totale breedte 3,00 m en groter			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		.5.	Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging			
		.	direct opzuigen met een wegdekreiniger			
		.9.	Een dag voor het aanbrengen van de levensduur			
		.	verlengende maatregel op asfalt			
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het			
		.	bevoegd gezag erkende inrichting			
424040	814103	.	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling.	m2	150,00 F	
		.	Aanbr. nagestrooide oppervlbehandl. 0 tot 1.000 m2			
		.	Betreft: het gelijkmatig opsproeien van levensduur			
		.	verlengende bitumen-emulsie met een verjongende			
		.	component op asfalt.			
		.	Situering: diverse locaties			
		2.	Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan			
		.	2,50 m			
		.9.	Ondergrond: asfalt			
		.	Fabrikant: Esha Infra Solution, o.g.			
		.	Type: Esha PenTack o.g.			
		.	Sputend aanbrengen m.b.v. een computergestuurde inline			
		.	mengstelsel volgens voorschriften van de producent			
		.	(Esha Infra Solution)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
424050	814103	.	.	.	.	.	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling. Betreft: het gelijkmatig opsproeien van levensduur verlengende bitumen-emulsie met een verjongende component op asfalt Situering: diverse locaties 2. Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan 2,50 m .9. Ondergrond: asfalt Fabrikant: Esha Infra Solution, o.g. Type: Esha PenTack Sputend aanbrengen m.b.v. een computergestuurde inline mengsysteem volgens voorschriften van de producent (Esha Infra Solutiona)	m2	1.000,00	F	
424060	814103	.	.	.	.	.	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling. Betreft: het gelijkmatig opsproeien van levensduur verlengende bitumen-emulsie met een verjongende component op asfalt Situering: diverse locaties. 2. Totale breedte groter dan 1,00 m en kleiner dan of gelijk aan 2,50 m .9. Ondergrond: asfalt Fabrikant: Esha Infra Solution, o.g. Type: Esha PenTack Sputend aanbrengen m.b.v. een computergestuurde inline mengsysteem volgens voorschriften van de producent (Esha Infra Solutiona)	m2	2.500,00	F	
425		.	.	.	.	.	OPRUWEN (SCHUREN) ASFALT OPPERVLAK				
425010	810699	.	.	.	.	.	Ruwen oppervlak van asfalt 0 - 1.000 m2. Betreft: het opruwen van het asfalt oppervlakte	m2	100,00	F	
425011	810102	.	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: Schoonmaken verhardingsoppervlak 0 tot 1.000 m2, na het ruwen asfalt oppervlak. 3. Totale breedte 3,00 m en groter .1. Ondergrond: asfaltverharding .5. Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging direct opzuigen met een wegdekreiniger. .9. Direct voor het aanbrengen van de levensduur verlengende maatregel op asfalt .2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2			100,00 I
425012	810601	.	.	.	.	.	Ruwen oppervlak van asfalt. Ruwen oppervlak van asfalt 0 - 1.000 m2 Betreft: het gelijkmatig opruwen van het asfalt oppervlakte d.m.v. schuren om voldoende stroefheid te verkrijgen voor de asfaltverharding.	m2			100,00 I
425020	810699	.	.	.	.	.	Ruwen oppervlak van asfalt 1.000 - 2.500 m2. Betreft: het opruwen van het asfalt oppervlakte	m2	850,00	F	
425021	810102	.	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: Schoonmaken verhardingsoppervlak 1.000 - 2.500 m2 na het ruwen asfalt oppervlak. 3. Totale breedte 3,00 m en groter .1. Ondergrond: asfaltverharding .5. Het verhardingsoppervlak schoonspuiten en verontreiniging direct opzuigen met een wegdekreiniger. .9. Direct voor het aanbrengen van de levensduur verlengende maatregel op asfalt .2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2			850,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
425022	810601		Ruwen oppervlak van asfalt.	m2		850,00	I
			Ruwen oppervlak van asfalt 1.000 - 2.500 m2				
			Betreft: het gelijkmatig opruwen van het asfalt oppervlakte				
			d.m.v. schuren om voldoende stroefheid te verkrijgen voor				
			de asfaltverharding.				
426			STREETPRINT REHEAT				
426010	810699		Aanbrengen patroon in asfaltoppervlak met reheat.	m2	5,00	F	
			Betreft: aanbrengen "Streetprint" volgens gepatenteerd				
			procédé met patroon van keiformaat of dikformaat in keper-,				
			elleboog- of halfsteensverband.				
			Maximaal halve dagproductie				
			Locaties: 1 locatie i.o.m. en op aanwijzing van de directie				
			Volgens artikelen 81.41 en 81.42 in deel 3 van dit bestek.				
			Het aanbrengen van een patroon met een stalen of	m2		5,00	L
			kunststof mat nadat het asfalt is opgewarmd.				
			Breedte tot 2,50 m				
426020	810699		Aanbrengen patroon in asfaltoppervlak met reheat.	m2	50,00	F	
			Betreft: aanbrengen "Streetprint" volgens gepatenteerd				
			procédé met patroon van keiformaat of dikformaat in keper-,				
			elleboog- of halfsteensverband.				
			Maximaal een dagproductie				
			Locaties: 1 locatie of maximaal 3 locaties binnen een straal				
			van 250 m i.o.m. en op aanwijzing van de directie				
			Volgens artikelen 81.41 en 81.42 in deel 3 van dit bestek.				
			Het aanbrengen van een patroon met een stalen of	m2		50,00	L
			kunststof mat nadat het asfalt is opgewarmd.				
			Breedte tot 2,50 m				
426030	810699		Aanbrengen patroon in asfaltoppervlak met reheat.	m2	50,00	F	
			Betreft: aanbrengen "Streetprint" volgens gepatenteerd				
			procédé met patroon van keiformaat of dikformaat in keper-,				
			elleboog- of halfsteensverband.				
			Maximaal een dagproductie				
			Locaties: 1 locatie of maximaal 3 locaties binnen een straal				
			van 250 m i.o.m. en op aanwijzing van de directie				
			Volgens artikelen 81.41 en 81.42 in deel 3 van dit bestek.				
			Het aanbrengen van een patroon met een stalen of	m2		50,00	L
			kunststof mat nadat het asfalt is opgewarmd.				
			Breedte tot 5,00 m				
43			HERSTELLEN SLEUVEN IN ASFALT				
			Betreft: het herstellen van het asfalt n.a.v. opgebroken				
			stukken t.b.v. werkzaamheden kabels en leidingen onder				
			het asfalt door.				
430			HERSTELLEN ASFALT SLEUF TOT 5 M2				
430010	812199		Asfalteren leidingsleuven van bss, tot 5 m².	m2	5,00	F	
			Betreft: het conform deelopdracht herstellen van sleuven				
			van betonstraatstenen in asfaltverharding				
430011	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2		5,00	I
			Situering: conform deelopdracht				
		9.	Totale breedte 0,50 tot 1,00 m, maximaal 5 m2 per vak				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
			kleur diverse				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
430012	810213	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend PAK(10) gehalte >75 mg/kg 9. Over de gehele omtrek van de aan te brengen deklaag. .1. Afmetingen te frezen laag: . Dikte 40 mm en breedte 0,50 m .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland	m3		4,40	I
430013	800201	.	.	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanvulling bestaande fundering 9. Totale breedte 0,50 tot 1,00 m, maximaal 5 m2 per vak .1. Steenmengsel van natuurlijk gesteente eiffellith lava .1. Sortering 0/16 .9. Op bestaande ondergrond .1. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2		5,00	I
		.	.	.	.		ton		2,75	L
430014	220413	.	.	.	.	Verdichten grond. Betreft: profileren van de funderingslaag Grondsoort: Eiffellith Lava 1. Oppervlakken: met aan afschot van 2,5% .1. Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2		5,00	I
430015	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal minder dan 5 m2 1. Asfalt: AC 16 base .4. Mengseleigenschappen: OL-C .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .9. Totale laagdikte 80 t/m 110 mm .9. Op een funderingslaag	ton		1,19	I
		.	.	.	.		ton		1,19	I
430016	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen kleeflaag <5 m2 voorafgaand aan aanbrengen nieuwe asfaltlagen. 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: type O .3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		5,00	I
		.	.	.	.		ton		0,01	L
430017	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal minder dan m2 .4. Mengseleigenschappen: TL-C .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .4. Totale laagdikte 50 mm .9. Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton		0,63	I
430018	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen kleeflaag <5 m2 voorafgaand aan aanbrengen nieuwe asfaltlagen. 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: type O .3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		5,00	I
		.	.	.	.		ton		0,01	L
430019	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: deklaag Totaal minder dan 5 m2 3. Asfalt: AC 16 surf .4. Mengseleigenschappen: DL-C .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .9. Totale laagdikte 40 t/m 50 mm .9. Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton		0,56	I
		.	.	.	.		ton		0,56	I
431		.	.	.	.	HERSTELLEN ASFALT SLEUF TOT 5 - 10 M2				
431010	812199	.	.	.	.	Asfalteren leidingsleuven van bss, 5 - 10 m². Betreft: het conform deelopdracht herstellen van sleuven van betonstraatstenen in asfaltverharding	m2	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
431011	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Situering: conform deelopdracht 9. Totale breedte 0,50 tot 1,00 m, 5 - 10 m² per vak .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm kleur diverse .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2		10,00	I
431012	810213	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Hoedanigheid van het asfalt: Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend asfalt: PAK10 gehalte >75 mg/kg 9. Over de gehele omtrek van de aan te brengen deklaag. .1. Afmetingen te frezen laag: Dikte 40 mm en breedte 0,50 m .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland	m3		0,44	I
431013	800201	.	.	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanvulling bestaande fundering 9. Totale breedte 0,50 tot 1,00 m, 5 - 10 m² per vak .1. Steenmengsel van natuurlijk gesteente Eiffellith lava .1. Sortering 0/16 .9. Op bestaande ondergrond .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2		10,00	I
		.	.	.	.		ton		5,50	L
431014	220413	.	.	.	.	Verdichten grond. Betreft: profileren van de funderingslaag Grondsoort: Eiffellith lava 1. Oppervlakken: met aan afschot van 2,5% .1. Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2		10,00	I
431015	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal 5-10 m2 2. Asfalt: AC 22 base .4. Mengseleigenschappen: OL-C .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .9. Totale laagdikte 80 t/m 110 mm .9 Op een funderingslaag	ton		2,38	I
		.	.	.	.		ton		2,38	I
431016	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen kleeflaag 5 - 10 m² voorafgaand aan aanbrengen nieuwe asfaltlagen. 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Type O .3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		10,00	I
		.	.	.	.		ton		0,01	L
431017	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Totaal 5-10 m2 .4. Mengseleigenschappen: TL-C .1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m .4. Totale laagdikte 50 mm .9 Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag	ton		1,25	I
431018	812101	.	.	.	.	Aanbrengen kleeflaag. Betreft: aanbrengen kleeflaag 5 - 10 m² voorafgaand aan aanbrengen nieuwe asfaltlagen. 1. Kleeflaag van Bitumenemulsie: Type O .3. Hoeveelheid 0,4 kg/m2	m2		10,00	I
		.	.	.	.		ton		0,01	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
431019	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton		1,13	I
			betreft; deklaag				
			Totaal 5-10 m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton		1,13	I
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C				
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .9. . .	Totale laagdikte 40 t/m 50 mm				
		9	Op een bestaande of nieuwe asfalt verhardingslaag				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			WERKZAAMHEDEN DETECTIE LUSSEN				
51			COÖRDINATIE AANBRENGEN DETECTIE LUSSEN				
510010	352099		Coördinatie aanbrengen een (1) detectie lus(sen) Betreft: het aansturen en coördineren van Citytec voor het opnieuw aanbrengen van een (1) detectie lus(sen) in het wegdek. Het aanbrengen en aansluiten detectie lus dient direct aansluitend na de asfaltwerkzaamheden uitgevoerd.	st	1,00	F	
52			LOS NEMEN DETECTIELUSSEN IN REGELTOESTEL				
520010	352099		Los nemen van detectie lus (tel lus) Betreft: het spanningsloos maken van de detectie lus(sen) in het verkeerstoestel (prefab lus of VRI tellus).	st	2,00	F	
53			AANBRENGEN DETECTIELUS				
5300			<u>Aanbrengen detectielus (tel lus) in asfaltverhar.</u>				
530010	352001		Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie. Betreft: het leveren en aanbrengen van niet-selectieve tel lus. Dit kunnen prefab lussen zijn of VRI tellussen. Aantal lussen: per deelopdracht geeft de opdrachtgever het aantal detectie lussen aan.	m	10,00	F	
		1.	In asfaltverharding				
		.1.	Slijplengte: 1-10 m				
			Eenheidsprijs geldt bij een deelopdracht, waarbij tussen 1 en 10 meter detectielus lengte aangebracht moet worden.				
		.5.	Toe te passen lusdraad ter keuze van de aannemer	m			10,00 L
		.1.	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		.1.	Zaagsnede afgieten met bitumen gietmassa	m			10,00 L
530020	352001		Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie. Betreft: het leveren en aanbrengen van niet-selectieve tel lus. Aantal lussen: per deelopdracht geeft de opdrachtgever het aantal detectie lussen aan.	m	25,00	F	
		1.	In asfaltverharding				
		.1.	Slijplengte: 11-50 m				
			Eenheidsprijs geldt bij een deelopdracht, waarbij tussen 11 en 50 meter detectielus lengte aangebracht moet worden.				
		.5.	Toe te passen lusdraad ter keuze van de aannemer	m			25,00 L
		.1.	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		.1.	Zaagsnede afgieten met bitumen gietmassa	m			25,00 L
530030	352001		Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie. Betreft: het leveren en aanbrengen van niet-selectieve tel lus. Aantal lussen:	m	50,00	F	
		1.	In asfaltverharding				
			per deelopdracht geeft de opdrachtgever het aantal detectie lussen aan.				
		.2.	Slijplengte: 51-100 m				
			Eenheidsprijs geldt bij een deelopdracht, waarbij tussen 51 en 100 meter detectielus lengte aangebracht moet worden.				
		.5.	Toe te passen lusdraad ter keuze van de aannemer	m			50,00 L
		.1.	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		.1.	Zaagsnede afgieten met bitumen gietmassa	m			50,00 L
54			AANSLUITEN DETECTIE LUS				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
540010	352004		Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	2,00	F	
			Inclusief het graven en aanvullen van het benodigde werkgat.				
		1.	Lus t.b.v. niet-selectieve detectie				
540020	352099	.9.	M.b.v. een spuitmof met twee-componenten vulmassa	st			2,00 L
							
			Aansluiten van detectie lus (tel lus)	st	2,00	F	
			Betreft: het aansluiten en op spanning zetten van de				
			detectie lus(sen) in het verkeerstoestel.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
6			WERKZAAMHEDEN MARKERING			
60			VERWIJDEREN MARKERING			
601			VERWIJDEREN THERMOPLAST MARKERING			
601010	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	75,00	F
			Betreft: volledig verwijderen thermoplastische			
			markeringen, op diverse locaties.			
			Oppervlak minder dan 10 m2 per (deel-)opdracht.			
			Met inbegrip van koudplastisch markeringsmateriaal			
		9.	- vlakken alle afmetingen; stopstrepen			
			voetgangersoversteekplaatsen			
			sergeantstrepen / verdrijvingsstrepen;			
			- blokstrepen;			
			- pijlen, blokken, driehoeken (gesloten / open)			
			kanalisatiestrepen t.b.v. oversteekplaatsen;			
			- cijfers; letters;			
			- symbolen; grote / kleine fiets			
			overige figuraties / symbolen;			
			- lengtemarkeringen (ononderbroken, onderbroken)			
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		.9. . . .	Op een bitumineuze of cementgebonden ondergrond			
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen			
		9.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.			
			603010			
601020	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	75,00	F
			Betreft: volledig verwijderen thermoplastische			
			markeringen, op diverse locaties.			
			Oppervlak meer dan 10 m2 per (deel-)opdracht.			
			Met inbegrip van koudplastisch markeringsmateriaal			
		9.	- vlakken alle afmetingen; stopstrepen			
			voetgangersoversteekplaatsen			
			sergeantstrepen / verdrijvingsstrepen;			
			- blokstrepen;			
			- pijlen, blokken, driehoeken (gesloten / open)			
			kanalisatiestrepen t.b.v. oversteekplaatsen;			
			- cijfers; letters;			
			- symbolen; grote / kleine fiets			
			overige figuraties / symbolen;			
			- lengtemarkeringen (ononderbroken, onderbroken)			
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		.9. . . .	Op een bitumineuze of cementgebonden ondergrond			
		. . .1. .	Verwijderen door middel van frezen			
		9.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.			
			603010			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
601030	320141	.	Volledig verwijderen van een markering.	m2	25,00	F	
		.	Betreft: volledig verwijderen diverse vormen van				
		.	thermoplastische markeringen, op diverse aan te				
		.	geven locaties				
		.	Met inbegrip van koudplastisch markeringsmateriaal				
		9.	- vlakken alle afmetingen; stopstrepen				
		.	voetgangersoversteekplaatsen				
		.	sergeantstrepen / verdrijvingsstrepen;				
		.	- blokstrepen;				
		.	- pijlen, blokken, driehoeken (gesloten / open)				
		.	kanalisatiestrepen t.b.v. oversteekplaatsen;				
		.	- cijfers; letters;				
		.	- symbolen; grote / kleine fiets				
		.	overige figuraties / symbolen;				
		.	- lengtemarkeringen (ononderbroken, onderbroken)				
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal				
		.9.	Op een bitumineuze of cementgebonden ondergrond				
		.	en/of op een bestrating of kantopsluiting				
		.9.	Verwijderen door middel van gritstralen of waterstralen				
		.9.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.				
		.	603010				
602		.	VERWIJDEREN VOORGEVORMDE MARKERINGEN				
602010	320141	.	Volledig verwijderen van een markering.	m2	5,00	F	
		.	Betreft: volledig verwijderen voorgevormde				
		.	markeringen, op diverse aan te geven locaties				
		9.	- vlakken alle afmetingen; stopstrepen				
		.	voetgangersoversteekplaatsen				
		.	sergeantstrepen / verdrijvingsstrepen;				
		.	- blokstrepen;				
		.	- pijlen, blokken, driehoeken (gesloten / open)				
		.	kanalisatiestrepen t.b.v. oversteekplaatsen;				
		.	- cijfers; letters;				
		.	- symbolen; grote / kleine fiets				
		.	overige figuraties / symbolen;				
		.	- lengtemarkeringen (ononderbroken, onderbroken)				
		.	Dikte tot gemiddeld 3 mm				
		.4.	Van voorgevormd markeringsmateriaal				
		.9.	Op een bitumineuze of cementgebonden ondergrond				
		.	en/of op een bestrating of kantopsluiting				
		.1.	Verwijderen door middel van frezen				
		.9.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr.				
		.	603010				
603		.	MARKERING MATERIAAL AFVOEREN EN STORTEN				
603010	320199	.	Afvoeren en storten thermoplastisch markering.	ton	0,95	F	
		.	Betreft: het afvoeren en storten van vrijgekomen materialen				
		.	volgens bestekspostnrs. 601 t/m 602				
		.	Hoeveelheidsbepaling aan de hand van de te overhandigen				
		.	weegbonnen.				
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de	ton			2,70
		.	Wet milieubeheer vergunde inrichting. Inclusief stort en				
		.	acceptatiekosten.				
61		.	AANBRENGEN MARKERING				
611		.	MARKERING THERMOPLASTISCH MATERIAAL <25 M2				
6111		.	<u>Aanbrengen belijning thermoplastisch mat.< 25 m2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
611110	320102	 1.2.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 25 m2 per deelopdracht Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	1,00	F	700,00	L
611120	320102	 1.3.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 25 m2 per deelopdracht Ononderbroken streep Breedte: 0,15 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: 7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	1,00	F	1.050,00	L
611130	320102	 1.9.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 25 m2 per deelopdracht Ononderbroken streep Breedte: 0,30 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,30	F	630,00	L
611140	320102	 2.2.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 25 m2 per deelopdracht Onderbroken streep 0,5-0,5 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,50	F	175,00	L
611150	320102	 2.2.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 25 m2 per deelopdracht Onderbroken streep 1,0-1,0 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,50	F	175,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
611160	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,50	F	
		.	.	.	.	markeringsmateriaal in km.				
		.	.	.	.	Betreft: oppervlakte kleiner dan 25 m2 per deelopdracht				
		2.	.	.	.	Onderbroken streep 1-3				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.	9.	.	.	Op een asfaltverharding				
		.	.	4.	.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			87,50 L
		.	.	.	.	slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
		.	.	.	.	aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2,				
		.	.	.	.	laagdikte 3 mm				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
611170	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,50	F	
		.	.	.	.	markeringsmateriaal in km.				
		.	.	.	.	Betreft: oppervlakte kleiner dan 25 m2 per deelopdracht				
		2.	.	.	.	Onderbroken streep 1-3				
		.9.	.	.	.	Breedte: 0,30 m				
		.	9.	.	.	Op een asfaltverharding				
		.	.	4.	.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			262,50 L
		.	.	.	.	slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
		.	.	.	.	aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2,				
		.	.	.	.	laagdikte 3 mm				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
611180	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	0,50	F	
		.	.	.	.	markeringsmateriaal in km.				
		.	.	.	.	Betreft: oppervlakte kleiner dan 25 m2 per deelopdracht				
		6.	.	.	.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.	9.	.	.	Op een asfaltverharding				
		.	.	4.	.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			35,00 L
		.	.	.	.	slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
		.	.	.	.	aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2,				
		.	.	.	.	laagdikte 3 mm				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
6112		.	.	.	.	<u>Aanbrengen overige markering thermopl mat. < 25 m2</u>				
611210	320112	.	.	.	.	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	20,00	F	
		.	.	.	.	markeringsmateriaal.				
		.	.	.	.	Betreft: oppervlakte kleiner dan 25 m2 per deelopdracht				
		9.	.	.	.	Voetgangersoversteekplaatsen;				
		.	.	.	.	Sergeant- en verdrijvingsstrepen;				
		.	.	.	.	Pijlen;				
		.	.	.	.	Blokken;				
		.	.	.	.	Driehoeken (gesloten en open);				
		.	.	.	.	Cijfers;				
		.	.	.	.	Letters;				
		.	.	.	.	Talud markering;				
		.	.	.	.	Symbolen (o.a. fietssymbolen).				
		.9.	.	.	.	Op een asfaltverharding				
		.	9.	.	.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			140,00 L
		.	.	.	.	laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7				
		.	.	.	.	kg/m2				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
612		.	.	.	.	MARKERING THERMOPLATISCH MAT. 25 - 50 M2				
6121		.	.	.	.	<u>Aanbrengen belijning thermopl. mat. 25 - 50 m2</u>				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
612110	320102	 1.2.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte van 25 tot 50 m2 per deelopdracht Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: 7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	1,00	F	700,00	L
612120	320102	 1.3.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte van 25 tot 50 m2 per deelopdracht Ononderbroken streep Breedte: 0,15 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: 7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,50	F	525,00	L
612130	320102	 1.9.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte van 25 tot 50 m2 per deelopdracht Ononderbroken streep Breedte: 0,30 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: 7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,50	F	1.050,00	L
612140	320102	 2.2.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte van 25 tot 50 m2 per deelopdracht Onderbroken streep 0,5-0,5 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: 7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	1,00	F	350,00	L
612150	320102	 2.2.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte van 25 tot 50 m2 per deelopdracht Onderbroken streep 1,0-1,0 Breedte: 0,10 m Asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: 7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,40	F	140,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4				5	6		
612160	320102	.	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte van 25 tot 50 m2 per deelopdracht Onderbroken streep 1-3 2. Breedte: 0,10 m .9. Op een asfaltverharding . . .4. Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,25	F	43,75	L
612170	320102	.	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte van 25 tot 50 m2 per deelopdracht Onderbroken streep 1-3 2. Breedte: 0,30 m .9. Op een asfaltverharding . . .4. Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,50	F	262,50	L
612180	320102	.	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte van 25 tot 50 m2 per deelopdracht Onderbroken streep 0,30 - 2,70 2. Breedte: 0,10 m .9. Op een asfaltverharding . . .4. Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7kg/m2, laagdikte 3 mm	km	0,50	F	35,00	L
6122		.	.	.	.	.	<u>Aanbr. overige markering thermopl mat. 25 - 50 m2</u>					
612210	320112	.	.	.	.	.	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Betreft: oppervlakte van 25 tot 50 m2 per deelopdracht. 9. Voetgangers oversteek plaatsen; Sergeant- en verdrijvingsstrepen; Pijlen; Blokken; Driehoeken (gesloten en open); Cijfers; Letters; Talud markering; Symbolen (o.a. fietssymbolen). .9. Op een asfaltverharding . . .9. Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m21 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2	30,00	F	210,00	L
613		.	.	.	.	.	MARKERING THERMOPLASTISCH MATERIAAL > 50M2					
6131		.	.	.	.	.	<u>Aanbrengen belijning thermoplastisch mat. > 50m2</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
613110	320102	 1.2.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte groter dan 50 m2 per deelopdracht Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	1,00 F		700,00 L
613120	320102	 1.3.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte groter dan 50 m2 per deelopdracht Ononderbroken streep Breedte: 0,15 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	1,00 F		1.050,00 L
613130	320102	 1.9.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte groter dan 50 m2 per deelopdracht Ononderbroken streep Breedte: 0,30 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	0,50 F		1.050,00 L
613140	320102	 2.2.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte groter dan 50 m2 per deelopdracht Onderbroken streep 0,5-0,5 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	1,00 F		350,00 L
613150	320102	 2.2.9.4.1	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte groter dan 50 m2 per deelopdracht Onderbroken streep 1,0-1,0 Breedte: 0,10 m Op een asfaltverharding Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:7 kg/m2, laagdikte 3 mm Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	0,40 F		140,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
613160	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte groter dan 50 m2 per deelopdracht 2. Onderbroken streep 1-3 .2. Breedte: 0,10 m .9. Op een asfaltverharding . . .4. Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: 7 kg/m2, laagdikte 3 mm1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,50	F	
		.	.	.	.		kg			87,50 L
613170	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte groter dan 50 m2 per deelopdracht 2. Onderbroken streep 1-3 .9. Breedte: 0,30 m .9. Op een asfaltverharding . . .4. Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: 7 kg/m2, laagdikte 3 mm1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,50	F	
		.	.	.	.		kg			262,50 L
613180	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: oppervlakte groter dan 50 m2 per deelopdracht 6. Onderbroken streep 0,30 - 2,70 .2. Breedte: 0,10 m .9. Op een asfaltverharding . . .4. Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op: 7 kg/m2, laagdikte 3 mm	km	0,50	F	
		.	.	.	.		kg			35,00 L
6132		.	.	.	.	<u>Aanbrengen overige markering thermopl mat. > 50 m2</u>				
613210	320112	.	.	.	.	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Betreft oppervlakte groter dan 50 m2 per deelopdracht 9. Voetgangersoversteekplaatsen Sergeant- en verdrijvingsstrepen; Pijlen; Blokken; Driehoeken (gesloten en open); Cijfers; Letters; Talud markering; Symbolen (o.a. fietssymbolen). .9. Op een asfaltverharding . . .9. Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m21 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2	50,00	F	
		.	.	.	.		kg			350,00 L
614		.	.	.	.	MARKERING WEGENVERF < 50 M2				
6141		.	.	.	.	<u>Aanbrengen belijning wegenverf < 50 m2</u>				
614110	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 50 m2 per deelopdracht 1. Ononderbroken streep .2. Breedte: 0,10 m .9. Op een asfaltverharding . . .2. Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,55 kg/m21 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	1,00	F	
		.	.	.	.		kg			55,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
614120	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 50 m2 per deelopdracht	km	0,50	F
		1.	.	.	.	Ononderbroken streep			
		.3.	.	.	.	Breedte: 0,15 m			
		.9.	.	.	.	Op een asfaltverharding			
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,55 kg/m2	kg		41,25
		.1	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit			L
614130	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 50 m2 per deelopdracht	km	0,25	F
		1.	.	.	.	Ononderbroken streep			
		.9.	.	.	.	Breedte: 0,30 m			
		.9.	.	.	.	Op een asfaltverharding			
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,55 kg/m2	kg		41,25
		.1	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit			L
614140	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 50 m2 per deelopdracht	km	1,00	F
		2.	.	.	.	Onderbroken streep 0,5 - 0,5m			
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m			
		.9.	.	.	.	Op een asfaltverharding			
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,55 kg/m2	kg		27,50
		.1	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit			L
614150	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 50 m2 per deelopdracht	km	0,50	F
		2.	.	.	.	Onderbroken streep 1 - 1 m			
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m			
		.9.	.	.	.	Op een asfaltverharding			
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,55 kg/m2	kg		13,75
		.1	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit			L
614160	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 50 m2 per deelopdracht	km	0,50	F
		2.	.	.	.	Onderbroken streep 1 - 3 m			
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m			
		.9.	.	.	.	Op een asfaltverharding			
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,55 kg/m2	kg		6,88
		.1	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit			L
614170	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. Betreft: oppervlakte kleiner dan 50 m2 per deelopdracht	km	0,50	F
		2.	.	.	.	Onderbroken streep 1 - 3 m			
		.9.	.	.	.	Breedte: 0,30 m			
		.9.	.	.	.	Op een asfaltverharding			
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,55 kg/m2	kg		20,63
		.1	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit			L
6142		.	.	.	.	<u>Aanbrengen overige markering wegenverf < 50 m2</u>			
614210	320111	.	.	.	.	Aanbrengen overige markering van wegenverf. Betreft: oppervlakte kleiner dan 50 m2 per deelopdracht	m2	50,00	F
		9.	.	.	.	Voetgangersoversteekplaatsen;			
		.	.	.	.	Sergeant- en verdrijvingsstrepen;			
		.	.	.	.	Pijlen;			
		.	.	.	.	Blokken;			
		.	.	.	.	Driehoeken (gesloten en open);			
		.	.	.	.	Cijfers;			
		.	.	.	.	Letters;			
		.	.	.	.	Talud markering;			
		.	.	.	.	Symbolen (o.a. fietssymbolen).			
		.9.	.	.	.	Op een asfaltverharding			
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,55 kg/m2	kg		27,50
		.1	.	.	.	Kleur markeringsmateriaal: wit			L
62		.	.	.	.	UITZETTEN & INMETEN MARKERING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
620010	320199	. .	Uitzetwerkzaamheden tbv. aanbrengen markering. Betreft: Uitzetten en aanbrengen van hoofd kenmerken ten behoefte van aan te brengen markeringen per deelopdracht, zoals benoemd in bestekspostgroep 6	m2	150,00	F	
620020	320199	. .	Inmeten bestaande en aangebrachte markering. Betreft: Inmeten bestaande (gehandhaafde) en aangebrachte markering en digitaal uitwerken in acad 14 formaat per deelopdracht, zoals benoemd in bestekspostgroep 6	m2	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
72			GRONDWERKZAAMHEDEN			
721			Grond ontgraven uit cunet en bermen			
721010	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: grond te ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand, grond, klei en veen 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Variabele ontgravingshoogte tot maximaal 1,00 m. .9. Variabele ontgravingsbreedte .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .9 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Vrijgekomen materialen vervoeren naar depot volgens bestekspost: 722010	m3	95,00	F
721020	510403		Verlagen bermen. Betreft: ontgraven te hoge bermen naast asfalt verharding tot 100 m (niet aaneengesloten) per deelopdracht. Grondsoort: zand, grond, klei en veen. Profiel na verlaging: 1:2 In de bermen aanwezige obstakels: bomen, verkeersborden, geleiderail, lichtmasten .6. Breedte van afgraven: 0,5 m tot 3,0 m .2. Gemiddelde dikte van afgraven: 0,10 tot 0,15 m .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot volgens bestekspost: 722010	m2	95,00	F
721030	510403		Verlagen bermen. Betreft: afgraven van te hoge bermen naast de verharding > 100 m (niet aaneengesloten) per deelopdracht. Grondsoort: zand, grond, klei en veen. Profiel na verlaging: 1:2 In de bermen aanwezige obstakels: bomen, verkeersborden, geleiderail, lichtmasten .6. Breedte van afgraven: 0,5 m tot 3,0 m .2. Gemiddelde dikte van afgraven: 0,10 tot 0,15 m .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar depot volgens bestekspost: 722010	m2	250,00	F
722			Grond vervoeren			
722010	220201		Grond vervoeren. Betreft: grond vervoeren van deelopdracht naar het depot. De aannemer dient er, met de inzet van materieel, rekening mee te houden dat het depot onverhard terrein is. Eventuele hiervoor te maken kosten dienen te zijn inbegrepen in de betreffende besteksposten. Grondsoort: zand, klei, grond en veen. Grondsoorten gescheiden vervoeren. .2. Vervoeren naar: depot, ligging enkele reis afstand max. 10 km inclusief lossen. .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	61,00	F
722020	220201		Grond vervoeren. Betreft: grond vervoeren van deelopdracht naar erkende verwerkingsinrichting. Grondsoort: zand, klei, grond en veen. Grondsoorten gescheiden vervoeren .2. Vervoeren naar: een bevoegd gezag erkende inrichting incl. storten. Acceptatiekosten worden verrekend als stelpost bij een deelopdracht. .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
723			Grond vervoeren van depot De aannemer dient er, met de inzet van materieel, rekening mee te houden dat het depot onverhard terrein is. Eventuele hiervoor te maken kosten dienen te zijn inbegrepen in de betreffende besteksposten.				
723010	220102		Grond ontgraven uit ophoging. Betreft: grond ontgraven uit depot Grondsoort: zand, grond, klei. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 9. Ontgraving hoogte variabel 9. Breedte onderzijde variabel 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 4 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer volgens bestekspost 723020	m3	25,00	F	
723020	220201		Grond vervoeren. Betreft: grond vervoeren van depot naar een deelopdracht. Grondsoort: zand, klei, grond en veen. Grondsoorten gescheiden vervoeren. 2. Vervoeren naar: depot - deelopdracht, ligging enkele reis afstand max. 10 km inclusief lossen. 4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	100,00	F	
724			Grond verwerken				
724010	220301		Grond verwerken in cunet / terrein Betreft: grond verwerken in cunet/ terrein van een deelopdracht. Grondsoort: zand, grond, klei. 9. Hoogte variabel, zonder overhoogte 9. Breedte variabel 6. Profileren volgens bestekspostnr. 724020 1. Verdichten volgens bestekspostnr. 724030 4 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	305,00	F	1,00 I
724020	220421		Profilieren van oppervlakken. Betreft: grond aangebracht in cunet/ terrein van een deelopdracht volgens bestekspost. 724010 Grondsoort: zand, grond 1. Oppervlakken boven water 9. Oppervlakken: hellingen taluds variabel. 9. Breedte variabel 2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	m2	3.795,00	F	
724030	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: grond aangebracht in cunet/ terrein van een deelopdracht volgens bestekspost. 724010 Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van meting in middelen van vervoer.	m3	145,00	F	
725			Leveren zand				
725010	220321		Leveren grond. Betreft: zand t.b.v. aanvullen ophoging 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde 1. Grondsoort: zand in zandbed 1. Leveren op de plaats van verwerking in een deelopdracht op aanwijzing van de directie. 3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	27,00	F	30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
725020	220321		Leveren grond.	m3	47,00	F	
			Betreft: zand t.b.v. aanbrengen straatzand				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens				
			het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde				
		.2.	Grondsoort: straatzand	m3			50,00 L
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking in een deelopdracht				
			op aanwijzing van de directie.				
		. . .3. . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
74			FUNDERING CONSTRUCTIE				
743			Fundering van Eiffelith Lava				
7430			<u>Verwijderen fundering Eiffelith Lava</u>				
743010	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	40,00	F	
			Betreft: het opnemen van funderingslaag van				
			Eiffelith Lava (dikte 0,10 m) - ter plaatse opslaan				
		9.	Breedte variabel				
		.1.	Gemiddelde dikte 100 mm				
		. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal				
			van Eiffelith Lava				
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 743120				
743020	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	50,00	F	
			Betreft: het opnemen van funderingslaag van				
			Eiffelith Lava (dikte 0,15 m) - ter plaatse opslaan				
		9.	Breedte variabel				
		.1.	Gemiddelde dikte 150 mm				
		. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal				
			van Eiffelith Lava				
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 743120				
743030	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	42,00	F	
			Betreft: het opnemen van funderingslaag van				
			Eiffelith Lava (dikte 0,25 m) - ter plaatse opslaan				
		9.	Breedte variabel				
		.1.	Gemiddelde dikte 250 mm				
		. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal				
			van Eiffelith Lava				
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 743130				
743040	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	15,00	F	
			Betreft: het opnemen van funderingslaag van				
			Eiffelith Lava (dikte 0,30 m) - ter plaatse opslaan				
		9.	Breedte variabel				
		.1.	Gemiddelde dikte 300 mm				
		. .1. . . .	Ongebonden funderingsmateriaal				
			van Eiffelith Lava				
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspostnr(s). 743140				
7431			<u>Aanbrengen fundering Eiffelith Lava</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
743120	800201	. 3.1.2.1.1	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van Eiffelith Lava (dikte 200 mm) Eventueel cunet verlagen volgens bestekspostnr. 721010 Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m Steenmengsel van natuurlijk gesteente Eiffelith Lava Sortering 0/31,5 Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 7430 en/of geleverd volgens bestekspostnr(s). 743150 Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	150,00	F	
743130	800201	. 3.1.2.1.1	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van Eiffelith Lava (dikte 250 mm) Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m Steenmengsel van natuurlijk gesteente Eiffelith Lava Sortering 0/31,5 Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 7430 en/of geleverd volgens bestekspostnr(s). 743150 Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	150,00	F	
743140	800201	. 3.1.2.1.1	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen funderingslaag van Eiffelith Lava (dikte 300 mm) Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m Steenmengsel van natuurlijk gesteente Eiffelith Lava Sortering 0/31,5 Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 7430 en/of geleverd volgens bestekspostnr(s). 743150 Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	50,00	F	
743150	800221	 1.2.9.9	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft: leveren tekortkomende Eiffelith Lava Steenmengsel van natuurlijk gesteente Eiffelith® Lava gecertificeerd volgens BRL nr. 9317 / gecertificeerd volgens NL BSB K21209 Sortering 0/31,5 Soortelijk gewicht 1.800 kg/m3 (proctor dichtheid) Verbrijzelingsfactor ten minste 0,65 LA-waarde < 40 Leveren op plaats van verwerking volgens bestekspostnr(s). 743120 , 743130 en 743140	ton	108,00	F	
743160	220421	 1.9.9.1.	Profileren van oppervlakken. Betreft: profileren van de lavabaan Grondsoort: Eiffelith Lava Oppervlakken boven water Oppervlakken onder afschot van ca. 1,5 - 3 % Breedte oppervlak variabel Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	530,00	F	
744			Fundering van menggranulaat				
7440			<u>Verwijderen fundering menggranulaat</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
744010	800401	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	50,00	F	
		.	.	Betreft: het opnemen van funderingslaag van				
		.	.	menggranulaat (dikte 0,10 m) - ter plaatse opslaan				
		9.	.	Breedte variabel				
		.1.	.	Gemiddelde dikte 100 mm				
		.1.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	van menggranulaat				
		.	1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		.	.	bestekspostnr(s). 744130 of 744140				
744020	800401	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	30,00	F	
		.	.	Betreft: het opnemen van funderingslaag van				
		.	.	menggranulaat (dikte 0,15 m) - ter plaatse opslaan				
		9.	.	Breedte variabel				
		.1.	.	Gemiddelde dikte 150 mm				
		.1.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	van menggranulaat				
		.	1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		.	.	bestekspostnr(s). 744130 of 744140				
744030	800401	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	15,00	F	
		.	.	Betreft: het opnemen van funderingslaag van				
		.	.	menggranulaat (dikte 0,25 m) - ter plaatse opslaan				
		9.	.	Breedte variabel				
		.1.	.	Gemiddelde dikte 250 mm				
		.1.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	van menggranulaat				
		.	1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		.	.	bestekspostnr(s). 744130				
744040	800401	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	40,00	F	
		.	.	Betreft: het opnemen van funderingslaag van				
		.	.	menggranulaat (dikte 0,30 m) - ter plaatse opslaan				
		9.	.	Breedte variabel				
		.1.	.	Gemiddelde dikte 300 mm				
		.1.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	van menggranulaat				
		.	1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		.	.	bestekspostnr(s). 744140				
7441		.	.	<u>Aanbrengen fundering menggranulaat</u>				
744130	800201	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	290,00	F	
		.	.	steenmengsel.				
		.	.	Betreft: aanbrengen funderingslaag van				
		.	.	menggranulaat (dikte 250 mm)				
		3.	.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m				
		.7.	.	Menggranulaat	ton			145,00 I
		.	.	Soortelijk gewicht 2.000 kg/m3 (verdicht)				
		.9.	.	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 744030 en/of				
		.	.	geleverd volgens bestekspostnr(s). 744150				
		.1.	.	Op het zandbed				
		.1	.	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
744140	800201	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	160,00	F	
		.	.	steenmengsel.				
		.	.	Betreft: aanbrengen funderingslaag van				
		.	.	menggranulaat (dikte 300 mm)				
		3.	.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.7.	.	Menggranulaat	ton			96,00 I
		.	.	Soortelijk gewicht 2.000 kg/m3 (verdicht)				
		.9.	.	Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 744040 en/of				
		.	.	geleverd volgens bestekspostnr(s). 744150				
		.1.	.	Op het zandbed				
		.1	.	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
744150	800221	.	.	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	192,80	F	
		.	.	wegfundering van steenmengsel.				
		.	.	Betreft: leveren tekortkomend menggranulaat				
		7.	.	Menggranulaat	ton			192,80 L
		.2.	.	Sortering 0/31,5				
		.	.	Soortelijk gewicht 2.000 kg/m3 (proctordichtheid)				
		.	9	Leveren op plaats van verwerking volgens				
		.	.	bestekspostnr(s). 744130 en 744140				
744160	220421	.	.	Profileren van oppervlakken.	m2	450,00	F	
		.	.	Betreft: profileren van de menggranulaat				
		.	.	Grondsoort: menggranulaat				
		1.	.	Oppervlakken boven water				
		.9.	.	Oppervlakken onder afschot van ca. 1,5 - 3 %				
		.	9.	Breedte oppervlak variabel				
		.	.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.	.					
746		.	.	Uitvullen funderingslagen				
746010	800111	.	.	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel.	ton	40,00	F	
		.	.	Betreft: uitvullen en profilieren van ongebonden				
		.	.	funderingslaag van eiffellithlava				
		1.	.	Steenmengsel van natuurlijk gesteente	ton			40,00 I
		.	.	Eiffellith Lava				
		.9.	.	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 746030 en/of 746040				
		.	1.	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
		.	.					
746020	800111	.	.	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel.	ton	50,00	F	
		.	.	Betreft: uitvullen en profilieren van ongebonden				
		.	.	funderingslaag van menggranulaat				
		7.	.	Menggranulaat	ton			50,00 I
		.9.	.	Geleverd volgens bestekspostnr(s). 746050 en/of 746060				
		.	1.	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
		.	.					
		.	.					
746030	800221	.	.	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	20,00	F	
		.	.	wegfundering van steenmengsel.				
		.	.	Betreft: Eiffellithlava 0/16 mm o.a. voor het				
		.	.	uitvullen de bestaande funderingslaag				
		9.	.	Eiffellith Lava volgens bestekspost 746010	ton			20,00 I
		.1.	.	Sortering 0/16				
		.	9	Leveren op de plaats van verwerking				
		.	.					
746040	800221	.	.	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	20,00	F	
		.	.	wegfundering van steenmengsel.				
		.	.	Betreft: Eiffellithlava 0/31,5 mm o.a. voor het				
		.	.	uitvullen de bestaande funderingslaag				
		9.	.	Eiffellith Lava volgens bestekspost 746010	ton			20,00 I
		.2.	.	Sortering 0/31,5				
		.	9	Leveren op de plaats van verwerking				
		.	.					
746050	800221	.	.	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	25,00	F	
		.	.	wegfundering van steenmengsel.				
		.	.	Betreft: menggranulaat 0/16 mm o.a. voor het				
		.	.	uitvullen de bestaande funderingslaag volgens bestekspost				
		.	.	746020				
		7.	.	Menggranulaat	ton			25,00 I
		.1.	.	Sortering 0/16				
		.	9	Leveren op de plaats van verwerking				
746060	800221	.	.	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	25,00	F	
		.	.	wegfundering van steenmengsel.				
		.	.	Betreft: menggranulaat 0/31,5 mm o.a. voor het				
		.	.	uitvullen de bestaande funderingslaag volgens bestekspost				
		.	.	746020				
		7.	.	Menggranulaat	ton			25,00 I
		.2.	.	Sortering 0/31,5				
		.	9	Leveren op de plaats van verwerking				
		.	.					
		.	.					
		.	.					
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
75			KOLKEN EN PUTAFDEKKING				
750			Kolken en kolkafvoeren				
7500			<u>Verwijderen kolken</u>				
750010	251122		Verwijderen kolk. Betreft: het verwijderen van straatkolken van beton/gietijzer combinatie 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .1. Straatkolk .1. Constructie: eendelig .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 750110 voor hergebruik geschikte hele kolken. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting incl. stort en acceptatiekosten.	st	1,00	F	
750020	251122		Verwijderen kolk. Betreft: het verwijderen van trottoirkolken van beton/gietijzer combinatie 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .1. Trottoirkolk .1. Constructie: eendelig .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 750120 voor hergebruik geschikte hele kolken. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting incl. stort en acceptatiekosten.	st	5,00	F	
750030	251122		Verwijderen kolk. Betreft: het verwijderen van straatkolken van kunststof/gietijzer combinatie 3. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie .1. Straatkolk .1. Constructie: eendelig .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting incl. stort en acceptatiekosten.	st	5,00	F	
750040	251122		Verwijderen kolk. Betreft: het verwijderen van trottoirkolken van kunststof/gietijzer combinatie 3. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie .1. Trottoirkolk .1. Constructie: eendelig .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting incl. stort en acceptatiekosten.	st	2,00	F	
750050	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren en aanbrengen PVC-eindkap voor buis ø 125 mm na verwijderen kolken in bestekspostgroep 7500 4. Hulpstuk(ken), drukklasse: PN 8 Kleur: grijs .2.1. Nominale middellijn 125 mm .2 Verbinding buis-hulpstuk drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	1,00	F	
750060	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren en aanbrengen PVC-eindkap voor buis ø 160 mm na verwijderen kolken in bestekspostgroep 7500 4. Hulpstuk(ken), drukklasse: PN 8 Kleur: grijs .2.1. Nominale middellijn 125 mm .2 Verbinding buis-hulpstuk drukriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	2,00	F	
							1,00 L
							2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7501			<u>Aanbrengen kolken</u>				
750110	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: aanbrengen straatkolk van beton / gietijzer combinatie, in wegfunderingslaag, inclusief het benodigde grondwerk	st	1,00	F	
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.4.	Straatkolk, klasse D400 vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 750010	st			1,00 I
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.1	Constructie: eendelig				
750120	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: aanbrengen trottoirkolk van beton / gietijzer combinatie, in wegfunderingslaag, inclusief het benodigde grondwerk	st	4,00	F	
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.4.	Trottoirkolk, klasse D400 ...vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 750020	st			4,00 I
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.1	Constructie: eendelig				
750170	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: leveren en aanbrengen straatkolk van beton / gietijzer combinatie, in wegfunderingslaag, inclusief het benodigde grondwerk.	st	6,00	F	
		3.	T.b.v. fundering kolk: 0,2 m zand aanbrengen	m3			0,30 L
			Straatzand				
		.3.	Straatkolk, klasse C250 type STR 9737 ES van leverancier TBS Soest of gelijkwaardig	st			6,00 L
			hoogte 900 mm				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.1	Constructie: eendelig				
750180	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: leveren en aanbrengen trottoirkolk van beton / gietijzer combinatie, in wegfunderingslaag, inclusief het benodigde grondwerk.	st	3,00	F	
		3.	T.b.v. fundering kolk: 0,2 m zand aanbrengen	m3			0,15 L
			Straatzand				
		.3.	Trottoirkolk, klasse C250 T.B.S. TRK 4717 van leverancier TBS Soest of gelijkwaardig	st			3,00 L
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.1	Constructie: eendelig				
750190	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: leveren en aanbrengen van trottoirkolken te gebruiken bij geleidbanden 70/200, in wegfunderingslaag, inclusief het benodigde grondwerk.	st	1,00	F	
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.2.	Trottoirkolk, klasse B125 type T.B.S. TRK 2030 van leverancier TBS Soest of gelijkwaardig	st			1,00 L
			hoogte 900 mm				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.1	Constructie: eendelig				
7502			<u>Verwijderen kolkafvoeren</u>				
750210	251199		Verwijderen kolkaansluitingen ø 125 mm. Betreft: kolkaansluitingen van te verwijderen kolken incl. grondwerk	m	8,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
750211	240101	 2. 1. 3. 1. 2	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		6,00	I
750212	251103	 1. 1. 1. 1 3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 125 mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting incl. stort en acceptatiekosten.	m		6,00	I
750213	240121	 3. 2. 1	Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten	m		6,00	I
750220	251199		Verwijderen kolkaansluitingen ø 160 mm. Betreft: kolkaansluitingen van te verwijderen kolken incl. grondwerk	m	10,00 F		
750221	240101	 2. 1. 3. 1. 2	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten: zie bijlage bodemonderzoek Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		10,00	I
750222	251103	 1. 1. 1. 1 3	Verwijderen kunststofbuis. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) 160 mm Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting incl. stort en acceptatiekosten.	m		10,00	I
750223	240121	 3. 2. 1	Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten	m		10,00	I
7503			<u>Aanbrengen kolkafvoeren</u>				
750310	252699		Leveren en aanbrengen PVC kolkafvoer ø125mm. Betreft: ontgraven sleuf, aanbrengen kolkafvoer inclusief hulpstukken en aanvullen sleuf	m	45,00 F		
750311	240101	 2. 1. 2. 1. 2	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven tbv aan te brengen kolkafvoer Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		45,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
750312	252201		Aanbrengen PVC-buis	m		45,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen PVC-kolkafvoer				
			ø 125 mm				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs	m		70,00	L
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
750313	252202	1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
			Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st		90,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen PVC-hulpstukken				
			ø 125 mm				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Alle benodigde hulpstukken	st		90,00	I
			- bocht 45 graden	st		60,00	L
			- knevelinlaat	st		15,00	L
			- verloopstuk 160-125 mm	st		15,00	L
			Kleur: grijs				
750314	240121	. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
			Aanvullen sleuf.	m		45,00	I
			Betreft: aanvullen sleuf na aanbrengen				
750320	252699		PVC-kolkafvoer				
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,0 m				
		. 2. . . .	Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven				
		1.	De aanvulling verdichten				
							
750321	240101		Leveren en aanbrengen PVC kolkafvoer ø 160 mm.	m	6,00	F	
			Betreft: ontgraven sleuf, aanbrengen kolkafvoer				
			inclusief hulpstukken en aanvullen sleuf				
							
			Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		6,00	I
750322	252201		Betreft: grond ontgraven tbv aan te brengen kolkafvoer				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. 1. . . .	Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
		. 2. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		. . 1. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m				
		2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren				
							
			Aanbrengen PVC-buis	m		6,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen PVC-kolkafvoer				
			ø 160 mm				
750323	252202	2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs	m		5,00	L
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
			Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st		6,00	I
			Betreft: leveren en aanbrengen PVC-hulpstukken				
			ø 160 mm				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		6,00	I
			Alle benodigde hulpstukken				
			- bocht 45 graden	st		4,00	L
			- knevelinlaat	st		2,00	L
			Kleur: grijs				
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING		
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
750324	240121	 2.2.1.	Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen sleuf na aanbrengen PVC-kolkafvoer Aanvullingshoogte gemiddeld 0,60 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m			6,00	I
751			Putafdekking inspectieputten					
7510			<u>Verwijderen putafdekking inspectieputten</u>					
751010	251123	 1. .9.4 .	Verwijderen putrand met deksel. Betreft putafdekkingen van bestaande rioolputten in asfalt verharding Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel TBS type RB3223-VR hoog (o.g.) 170 mm zonder tekst bij gemengd riool of met tekst "REGENWATER", "VUILWATER", "DRAIN" en "DUIKER" .9. Asfaltverharding zagen volgens bestekspostnr(s) 20 en asfalt opbreken conform bestekspostnr(s) 21 Putrand ontdoen van asfalt, grond- en specieresten.4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 751100 , voor hergebruik geschikte putranden incl. vervoeren en tijdelijk opslaan in depot binne een straal van 5 km. De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting, voor hergebruik ongeschikte putranden	st	10,00	F		
751020	251123	 1. .9. .2 .	Verwijderen putrand met deksel. Betreft putafdekkingen van bestaande rioolputten in asfalt verharding. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel TBS type RB3223-VR (o.g.) hoog 240 mm zonder tekst bij gemengd riool of met tekst "REGENWATER", "VUILWATER", "DRAIN" en "DUIKER" .9. Asfaltverharding zagen volgens bestekspostnr(s) 43 en asfalt opbreken conform bestekspostnr(s) 11. Putrand ontdoen van asfalt, grond- en specieresten2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 751100 , voor hergebruik geschikte putranden incl. vervoeren en tijdelijk opslaan in depot binne een straal van 5 km. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting, voor hergebruik ongeschikte putranden	st	10,00	F		
751030	251199	. .	Verwijderen stelplaat onder putrand PE-put. Betreft: het verwijderen van stelplaten aangebracht onder de putranden van de PE-putten Afmetingen 900 x 900 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting	st	7,00	F		
751040	251199	. .	Verwijderen stelring onder putrand betonput. Betreft: het verwijderen van stelringen aangebracht onder de putranden van de betoninspectieputten Afmetingen 800 x 800 x 150 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting	st	2,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
751050	251199		Verwijderen stellagen van metselwerk. Betreft: het verwijderen van stellagen van metselwerk aangebracht onder de putranden van de betoninspectieputten Afmetingen 800 x 800 Aantal stellagen ca.5 st. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende inrichting	st	22,00	F	
751060	252799		Aanbr. betonnen overgangsring op putschacht. Betreft: leveren en aanbrengen van een betonnen overgangsring Indien nodig op hoogte stellen met prefab beton stelringen i.v.m. eventueel verwijderde stellagen volgens bestekspostnr(s). 751040 en/of 751050 Prefab gewapend beton stelling(en) Vorm, formaat en dikte dient op voorhand te worden bepaald door aannemer Gerekend met 2 st. /put Prefab stelringen aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700 (o.g.) (Gerekend met 25 kg / put) Prefab gewapend beton overgangsring Vorm en formaat en dient op voorhand te worden bepaald door aannemer. Dagmaat dient gelijkwaardig te zijn aan de nieuwe putafdekking. Gerekend met 1 st. /put Prefab overgangsring aanbrengen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis: Poltec 700 (o.g.) (Gerekend met 25 kg / put) De benodigde ruimte tussen bovenkant nieuwe asfaltdeklaag en bovenkant overgangsring dient te zijn: Dikte putafdekking + 30 mm stelmortel	st	2,00	F	
				st			4,00 L
				kg			50,00 L
				st			2,00 L
				kg			50,00 L
751070	252899		Aanbr. metalen afdekking mangat incl. verklikker. Betreft: leveren en aanbrengen van een tijdelijke metalen afdekplaat op mangat t.b.v. het aanbrengen van de asfaltconstructie Metalen afdekplaat Dikte: tenminste 12 mm Formaat: buitendiameter nieuwe putrand minus 60 mm Onderzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van nokken ter voorkoming van verschuiving bij aanbrengen asfaltconstructie. Bovenzijde metaalplaat dient te zijn voorzien van gecentreerde sparing t.b.v. gepolariseerd magnetisch element Gepolariseerd magnetisch element Aanbrengen in gecentreerde sparing bovenzijde metaalplaat Inmeten van hart gepolariseerd magnetisch element Exact inmeten waardoor terugmeten mogelijk wordt met maximaal toegestane afwijking van 4 cm. Lev. en aanbr. 30 mm zand op metalen afdekplaat en betonplaat (gerekend met 0,03 m3 per put)	st	2,00	F	
				st			2,00 L
				st			2,00 I
				m3			0,06 L
7511			<u>Aanbrengen putafdekking inspectieputten</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
751100	252701	Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: hergebruiken van putrand met deksel tbv de inspectieputten .9. . . . Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend dek-sel TBS Soest, type RB-3223-VR-VEPRO (o.g.), hoogte 170mm en 240 mm, vrijgekomen bij opnemen volgens bestekspostnr. 751020 en 751010 (incl. aanvoeren vanaf depot) Deksel zonder tekst bij gemengd riool of met tekst "REGENWATER, "VUILWATER" en "DUIKERS" .9. . . Putrand op hoogte brengen met behulp van telescopische dekseloplossing, of met behulp van stellingen of metselwerk volgens bestekspostnr. 751120 , 751130 en 7511409. Verbinding putrand en betonnenafdekplaat d.m.v. een compriband 60 x 20 mm.	st	1,00 F	
751110	252701	Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: leveren en aanbrengen putrand met deksel t.b.v. inspectieputten. .4. . . . Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel TBS Soest, type TBS RB 3223-VR-VEPRO (o.g.), hoogte 170 mm en 240 mm. Deksel zonder tekst bij gemengd riool of met tekst "REGENWATER, "VUILWATER" en "DUIKERS". .9. . . Putrand op hoogte brengen met behulp van telescopische dekseloplossing, of met behulp van stellingen volgens bestekspostnr. 751120 , 751130 en 7511409. Verbinding putrand en betonnenafdekplaat d.m.v. een compriband 60 x 20 mm	st	2,00 F	
751120	252799	Leveren en aanbrengen betonnen stellingen 50 mm. Betreft: leveren en aanbrengen stellingen ivm op hoogte brengen putranden van inspectieputten Betonnen stelingen 800x800x50 mm (wanddikte 100 mm) Stelling in de cementspecie aanbrengen	st	4,00 F	
751130	252799	Leveren en aanbrengen betonnen stellingen 100 mm. Betreft: leveren en aanbrengen stellingen ivm op hoogte brengen putranden van inspectieputten Betonnen stelingen 800x800x100 mm (wanddikte 100 mm) Stelling in de cementspecie aanbrengen	st	2,00 F	
751140	252702	Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: het op hoogte brengen van putrand van inspectieput middels een stellaag indien het gebruik van ringen niet kan. .1. . . Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel . . .1. Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk en stellen in metselspecie. Metselstenen, gerekend met 1 stellagen metselstenen t.b.v. vuilwerk, dikformaat in halfsteensverband Binnen- en buitenzijde platvol voegen	st st st	6,00 F	 6,00 I 48,00 L 48,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
751150	300799		Naad vullen tussen putafdekking en asfalt. Betreft: vullen van naad t.p.v. putafdekking	keer	1,00	F	
			Aanbrengen krimparme snelverhardende gietmortel, Poltec 703 (o.g.) rondom putafdekking, tot 30 mm onder bovenkant asfaltdeklaag.				
			Na initiële uitharding van gietmortel verwijderen van cementsluier. Aanbrengen bitumineuze kleefprimer op bovenkant gietmortel, zijkant putafdekking en boor(frees) zijde van het asfalt.				
			Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking gesteld volgens bestekspostnr(s). 751100 en 751110 met polymeer gemodificeerde warme bitumen, type Van den Broek PLS (o.g.) Afstrooien bitumen met leislag 0/3.				
7512			<u>Aanbrengen ronde putafdekking inspectieputten</u>				
			Conform plaatsingsvoorschrift fabrikant.				
751210	252799		Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt.	st	11,00	F	
			Betreft: aanbrengen van nieuwe ronde putrand in nieuw aangebrachte asfaltconstructie, ter plaatse van verwijderde putafdekkingen				
			Opzoeken metalen afdekking, vrijmaken overgangsring en plaatsen van nieuwe ronde putafdekking				
751211	286499		Uitzetten exacte locatie metalen afdekplaat.	st			11,00 I
			Betreft het exact localiseren van hart gepolariseerd magnetisch element welke gecentreerd bevestigd is in de metalen afdekplaat				
			Aanbrengen markeringspunt op asfalt t.p.v. hart afdekplaat	st			11,00 I
751212	331299		Boren centriscie boorgaten in teervrij asfalt.	st			11,00 I
			Betreft het boren van een asfaltkern exact gecentreerd boven hart magnetisch gepolariseerd element				
			Hart boorkern dient te zijn het uitgezette markeringspunt op het asfalt				
			Boren asfaltkern teervrij asfalt	st			11,00 I
			De vrijkomende sparing in het asfalt dient als geleiding voor de draaiende as van de boorfrees Diameter van de te maken boorkern dient te worden afgestemd op de toe te passen draaiende as van de diamantboor				
			Diameter asfaltkern maximaal 300 mm				
			Dikte uit te boren asfalt: hoogte putafdekking minus 30 mm				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting				
			Eventuele stort- en acceptiekosten zijn voor rekening van aannemer				
751213	331299		Boren sparing in asfalt tbv nieuwe ronde putrand.	st			11,00 I
			Betreft het rond uitboren van asfalt t.p.v. nieuw aan te brengen ronde putrand. Inclusief het verwijderen en afvoeren van asfalt uit de sparing				
			Boren sparing d.m.v. diamantboor	st			11,00 I
			Diamantboor dient een draaiende as te hebben welke in de sparing van asfaltboorkern valt Hierdoor wordt er exact rondom het hart van de metalen afdekplaat geboord				
			Diameter diamantboor: er mag maximaal 20 mm ruimte rondom de nieuw te plaatsen putrand aanwezig zijn				
			Dikte vrijkomend teervrij asfalt: Maximaal 220 mm				
			Opnemen en afvoeren metalen afdekplaat inclusief gepolariseerd magnetisch element	st			11,00 I
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting				
			Eventuele stort- en acceptiekosten zijn voor rekening van aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
751214	252701	.	Aanbrengen putrand met deksel.	st		1,00	I
		.	Betreft het leveren en aanbrengen van een nieuwe ronde				
		.	putrand met deksel.				
		.9.	Gietijzeren ronde putafdekking, ronde rand met rechte	st		1,00	L
		.	ronde betonvoet. Incl. bijbehorende gietijzeren deksel.				
		.	Leverancier: TBS Soest (o.g.)				
		.	Type: 295-VR-VEPRO (o.g.)				
		.	Hoogte: hoog 170 of 240 mm, dagmaat 520 mm, deksel				
		.	voor zwaar verkeer, gietijzeren U-vormige rand verankerd				
		.	aan het beton d.m.v. verankeringshaken,				
		.	zwaluwstaartvormig ingevulcaniseerde verwisselbare				
		.	VEPRO zitting voor integrale opsluiting van het deksel				
		.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.	Putafdekking stellen in overmaats aangebrachte krimparme	kg		25,00	L
751215	810699	.	snelhardende stelmortel, Poltec 700 (o.g.)				
		.	Gerekend met 25 kg / putafdekking				
		.9.	Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken.	st		2,00	L
		.	#Indien nodig#				
		.	Putrand op hoogte stellen met ronde, gewapend beton				
		.	stelringen met een dikte van 5 cm				
		.	#Gerekend met 2 st./ putrand#				
		.	Stelringen stellen in overmaats aangebrachte krimparme	kg		25,00	L
		.	snelhardende stelmortel, Poltec 700 (o.g.)				
		.	Gerekend met 12,5 kg / stelring				
		.	Stelmortel aan binnenzijde stelringen glad afwerken				
		.					
		.	Naadfixatie putrand met Poltec 703 (o.g.)	lit		220,00	I
		.	Betreft het fixeren van de putrand d.m.v. bijna volledige				
751216	810699	.	naadvulling met krimparme snelhardende gietmortel.				
		.	Aanbrengen krimparme snelhardende gietmortel Poltec 703	lit		220,00	L
		.	(o.g.)				
		.	Naad tussen putrand en asfalt opvullen tot 30 mm onder de				
		.	bovenkant asfaltdeklaag.				
		.	Aanbrengen van bitumineuze kleefprimer op bovenkant	keer		11,00	L
		.	gietmortel, zijkant putafdekking en zaagzijde asfalt				
		.	- Van den Broek Kleefprimer in spuitbus van				
		.	600 ML (o.g.)				
		.	Hoeveelheid Kleef ter keuze van aannemer, afhankelijk van				
		.	staat ondergrond				
		.					
		.	Opvullen naad tussen asfalt en putafdekking.	lit		22,00	I
		.	Betreft het opvullen van de naad tussen de nieuwe				
		.	geplaatste putafdekking en de asfaltconstructie				
		.	Geadviseerde methode:				
		.	VDB Direct© Inject systeem				
		.	Asfaltreparaties Van den Broek Heteren B.V .				
		.	Polderstraat 1B				
		.	6666 LD Heteren				
		.	T: 026 - 44 57 032				
		.	E: info@vandenbroekheteren.nl				
		.	I: www.vandenbroekheteren.nl				
		.	Of gelijkwaardig				
		.	De naad schoonblazen en verwarmen tot ca. 150°C met	m		27,50	I
		.	een heteluchtlan met een temperatuur van tenminste				
		.	1.000°C				
		.	Vrijgekomen materialen worden geacht voor de				
		.	opdrachtgever geen waarde te hebben.				
		.	Naad vullen met bitumineuze voegvulmassa	kg		55,00	L
		.	Vullen van eisen / verwerkingswijze:				
		.	- Naad injecteren middels een continue				
		.	verwarmde slangen lans (met on-demand				
		.	pompsysteem);				
		.	- Het te injecteren materiaal dient te				
		.	zijn:				
		.	polymeer gemodificeerde warme				
		.	bitumen type VDB PLS (o.g.)				
		.	- De voegvulmassa dient op				
		.	gecontroleerde temperatuur				
		.	tussen de 175°C en 185°C ver				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			te worden;				
			- De voegvulmassa dient te worden				
			verwarmd in een indirect				
			verwarmde ketel, voorzien van				
			dubbele wand.				
			Vrijgekomen materialen worden geacht voor de				
			opdrachtgever geen waarde te hebben en worden geacht				
			na eventuele bewerking geschikt te zijn als secundaire				
			bouwstof				
76			ELEMENTENVERHARDINGEN				
760			Opnemen kantopsluitingen				
7600			<u>Opnemen strek-/rollagen en molgoot</u>				
			Betreft: opnemen kantopsluiting langs asfaltverharding.				
760010	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	115,00	F	
			Betreft: opbreken van een streklaag van				
			betonstraatstenen in specie langs asfaltverharding				
		1.1. . . .	Bestaand uit 1 streklaag	st			525,00 I
		. .9. . . .	In een mengsel van Spramex o.g.				
		3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
760020	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	500,00	F	
			Betreft: opbreken van een rollaag van				
			betonstraatstenen in specie langs asfaltverharding				
		1.8. . . .	Bestaand uit 1 rollaag	st			5.500,00 I
		. .9. . . .	In een mengsel van Spramex o.g.				
		3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
760030	831706		Opbreken molgoot.	m	5,00	F	
			Betreft: opbreken van een molgoot van betonstraatstenen				
			keiformaat in specie langs asfaltverharding				
		1.	Breedte 4 streklagen	st			300,00 I
		. .9. . . .	In een mengsel van Spramex o.g.				
		6.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
760040	831704		Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.	m	10,00	F	
			Betreft: opbreken van een rollaag van				
			straatbakstenen 10", in specie langs asfaltverharding				
		1.8. . . .	Bestaand uit 1 rollaag				
		. .9. . . .	In een mengsel van Spramex o.g.				
		3.	Straatbaksteen keiformaat				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
760050	831704		Opbreken kantopsluiting van straatbaksteen.	m	25,00	F	
			Betreft: opbreken van een streklaag van				
			straatbakstenen 10", in specie langs asfaltverharding				
		1.1. . . .	Bestaand uit 1 streklaag				
		. .9. . . .	In een mengsel van Spramex o.g.				
		3.	Straatbaksteen keiformaat				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
760060	831706	.	.	.	.	Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot van straatbakstenen keiformaat in specie langs asfaltverharding Breedte 4 streklagen In een mengsel van Spramex o.g. Straatbaksteen standaard keiformaat Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	25,00	F	
760070	831705	.	.	.	.	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: opbreken van een streklaag van tegels in specie langs asfaltverharding Bestaand uit 1 streklaag In een mengsel van Spramex o.g. Betontegels 150 x 300; dikte 60/80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	25,00	F	
7601		.	.	.	.	<u>Opnemen opsluitbanden en gazonbanden</u>				
760110	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen gazon- / opsluitbanden langs tegelverharding en ter plaatse opslaan. Opsluitbanden 60 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7611 voor hergebruik geschikte onbeschadigde gazon-/opsluitbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	10,00	F	
760120	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen gazon-/opsluitbanden langs tegelverharding en ter plaatse opslaan. Opsluitbanden 80 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7611 voor hergebruik geschikte onbeschadigde gazon-/opsluitbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	10,00	F	
		.	.	.	.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7611 voor hergebruik geschikte onbeschadigde gazon-/opsluitbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	st			1,00 I
760130	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen gazon- / opsluitbanden langs verharding en ter plaatse opslaan. Opsluitbanden 100 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7611 voor hergebruik geschikte onbeschadigde opsluitbanden/ gazonbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	40,00	F	
		.	.	.	.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7611 voor hergebruik geschikte onbeschadigde opsluitbanden/ gazonbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	st			1,00 I
7602		.	.	.	.	<u>Opnemen trottoirbanden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
760210	831711					Opbreken betonbanden.	m	10,00	F	
						Betreft: opnemen betonnen trottoirbanden 130/150				
						langs verharding, rechte en gebogen trottoirbanden en ter				
						plaatsse opslaan.				
						.3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
						.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
						bestekspostnr(s). 7612 e.v. voor hergebruik geschikte				
						onbeschadigde trottoirbanden. Indien nodig vervoeren en				
						opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v.				
						Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten				
760220	831711					volgens bestekspost 764210				
						.3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
						.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
						bestekspostnr(s). 7612 e.v. voor hergebruik geschikte				
						onbeschadigde trottoirbanden. Indien nodig vervoeren en				
						opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v.				
						Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten				
						volgens bestekspost 764210				
						.3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm				
						.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
760230	831711					bestekspostnr(s). 7612 e.v. voor hergebruik geschikte				
						onbeschadigde trottoirbanden. Indien nodig vervoeren en				
						opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v.				
						Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten				
						volgens bestekspost 764210				
						.6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
						.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
						bestekspostnr(s). 7612 e.v. voor hergebruik geschikte				
						onbeschadigde trottoirbanden. Indien nodig vervoeren en				
						opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v.				
760240	831711					Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten				
						volgens bestekspost 764210				
						.6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
						.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
						bestekspostnr(s). 7612 e.v. voor hergebruik geschikte				
						onbeschadigde trottoirbanden				
						Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
						bestekspost 7640 e.v.				
						Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten				
						volgens bestekspost 764210				
760250	831711					.5. Trottoirbanden 180/200 x 200 mm				
						.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
						bestekspostnr(s). 7612 e.v. voor hergebruik geschikte				
						onbeschadigde trottoirbanden				
						Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
						bestekspost 7640 e.v.				
						Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten				
						volgens bestekspost 764210				
						.5. Trottoirbanden 180/200 x 200 mm				
						.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					
760260	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen trottoirbanden 180/200 langs verharding, rechte en gebogen trottoirbanden, inclusief stellaag en steunrug en ter plaatse opslaan 9. Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04 m3/m1) (o.g.) .5. Trottoirbanden 180/200 x 200 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7612 e.v. voor hergebruik geschikte onbeschadigde trottoirbanden. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	10,00	F	
760270	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen trottoirbanden 280/300x360 mm langs verharding, rechte en gebogen trottoirbanden en ter plaatse opslaan .9. Trottoirbanden 280/300x360 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7612 e.v. voor hergebruik geschikte onbeschadigde trottoirbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	15,00	F	
760280	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen trottoirbanden 280/300x360 mm langs verharding, rechte en gebogen trottoirbanden, inclusief stellaag en steunrug en ter plaatse opslaan 9. Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,06 m3/m1) (o.g.) .9. Trottoirbanden 280/300x360 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7612 e.v. voor hergebruik geschikte onbeschadigde trottoirbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	15,00	F	
7603		.	.	.	.	<u>Opnemen inritbanden</u>				
760310	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs open verharding (inritten) en ter plaatse opslaan .1. Inritbanden 450 x 200 x 500 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	50,00	F	
		.	.	.	.		m			0,50

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
760320	831711	9. .	Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
			Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs asfalt				
			verharding (inritten) en ter plaatse opslaan				
			Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
			m3/m1) (o.g.)				
			.1. Inritbanden 450 x 200 x 500 mm				
			.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m			0,50 I
			bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte				
			onbeschadigde inritbanden				
			Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
760330	831711	9. .	bestekspost 7640 e.v.	ton			0,20 I
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten				
			volgens bestekspost 764210				
			Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
			Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs open				
			verharding (inritten) en ter plaatse opslaan				
			.9. Inritbanden 450x200x1.000 mm				
			.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m			0,50 I
			bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte				
			onbeschadigde inritbanden				
760340	831711	9. .	Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
			bestekspost 7640 e.v.				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,10 I
			volgens bestekspost 764210				
			Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
			Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs asfalt				
			verharding (inritten) en ter plaatse opslaan				
			.9. Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
			m3/m1)				
			.9. Inritbanden 450x200x1.000 mm				
760350	831711	9. .	.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m			0,50 I
			bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte				
			onbeschadigde inritbanden				
			Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
			bestekspost 7640 e.v.				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,20 I
			volgens bestekspost 764210				
			Opbreken betonbanden.	m	20,00	F	
			Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs open				
			verharding (inritten) en ter plaatse opslaan				
760360	831711	9. .	.9. Inritbanden 500 x 200 x 500 mm				
			.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m			0,50 I
			bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte				
			onbeschadigde inritbanden				
			Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
			bestekspost 7640 e.v.				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,11 I
			volgens bestekspost 764210				
			Opbreken betonbanden.	m	20,00	F	
			Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs asfalt				
		9. .	verharding (inritten) en ter plaatse opslaan				
			Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
			m3/m1)				
			.9. Inritbanden 500 x 200 x 500 mm				
			.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	m			0,50 I
			bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte				
			onbeschadigde inritbanden				
			Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
			bestekspost 7640 e.v.				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,21 I
			volgens bestekspost 764210				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
760370	831711	9.2	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs open verharding (inritten) en ter plaatse opslaan Inritbanden 500 x 200 x 1.000 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m ton	50,00 	F	
760380	831711	 9.9.2	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs asfalt verharding (inritten) en ter plaatse opslaan Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04 m3/m1) Inritbanden 500 x 200 x 1.000 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m ton	50,00 	F	0,50 I 0,21 I
760390	831711	 9.2	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs open verharding (inritten) en ter plaatse opslaan. Inritbanden 650 x 200 x 300 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	10,00	F	
7604			<u>Opnemen inritbanden (vervolg)</u>				
760400	831711	 9.9.2	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs asfalt verharding (inritten) en ter plaatse opslaan Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04 m3/m1) Inritbanden 650 x 200 x 300 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m ton	50,00 	F	0,21 I
760410	831711	3.2	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs open verharding (inritten) en ter plaatse opslaan Inritbanden 650 x 200 x 500 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
760420	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs asfalt verharding (inritten) en ter plaatse opslaan 9. Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04 m3/m1) .3. Inritbanden 650 x 200 x 500 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	50,00	F	
760430	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs open verharding (inritten) en ter plaatse opslaan 9. Inritbanden 650 x 200 x 1.000 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	50,00	F	
760440	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritbanden langs asfalt verharding (inritten) en ter plaatse opslaan 9. Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04 m3/m1) .9. Inritbanden 650 x 200 x 1.000 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	20,00	F	
760450	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritperronbanden 9. Inritperronbanden 130/150 x 250 mm links en rechts Lengte 750 mm en ter plaatse opslaan .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	20,00	F	
		.	.	.	.		st			1,00 L
		.	.	.	.		ton			0,04 L
760460	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: opnemen betonnen inritperronbanden 9. Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04 m3/m1) .9. Inritperronbanden 130/150 x 250 mm links en rechts Lengte 750 mm en ter plaatse opslaan .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte onbeschadigde inritbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	50,00	F	
		.	.	.	.		st			1,00 L
		.	.	.	.		ton			0,04 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
760470	831711		Opbreken betonbanden.	m	50,00	F	
			Betreft: opnemen betonnen inritperronbanden				
		9.	Inritperronbanden 180/200 x 250 mm links en rechts				
			Lengte 800 mm en ter plaatse opslaan.				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
			bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte				
			onbeschadigde inritbanden				
			Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
			bestekspost 7640 e.v.				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,05 I
			volgens bestekspost 764210				
760480	831711		Opbreken betonbanden.	m	10,00	F	
			Betreft: opnemen betonnen inritperronbanden				
		9.	Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
			m3/m1)				
		9.	Inritperronbanden 180/200 x 250 mm links en rechts				
			Lengte 800 mm en ter plaatse opslaan				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
			bestekspostnr(s). 7614 voor hergebruik geschikte				
			onbeschadigde inritbanden.				
			Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
			bestekspost 7640 e.v.				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,05 I
			volgens bestekspost 764210				
7605			<u>Opnemen geleidebanden</u>				
760510	831711		Opbreken betonbanden.	m	20,00	F	
			Betreft: opnemen betonnen geleidebanden				
			50/150 langs verharding en ter plaatse opslaan.				
		9.	Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
			m3/m1)				
		9.	Geleidebanden 50/150 x 250 mm				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
			bestekspostnr(s). 7616 en 7617 voor hergebruik geschikte				
			onbeschadigde inritbanden				
			Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
			bestekspost 7640 e.v.				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,06 I
			volgens bestekspost 764210				
760520	831711		Opbreken betonbanden.	m	20,00	F	
			Betreft: opnemen betonnen geleidebanden				
			60/150 langs verharding en ter plaatse opslaan.				
		9.	Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
			m3/m1)				
		9.	Geleidebanden 60/150 x 250 mm				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			0,50 I
			bestekspostnr(s). 7616 en 7617 voor hergebruik geschikte				
			onbeschadigde inritbanden				
			Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
			bestekspost 7640 e.v.				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,08 I
			volgens bestekspost 764210				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					
760530	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden.	m	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: opnemen betonnen geleidebanden				
		.	.	.	.	70/150 langs verharding en ter plaatse opslaan.				
		9.	.	.	.	Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
		.	.	.	.	m3/m1)				
		.	9.	.	.	Geleidebanden 70/150 x 250 mm				
		.	.	.	2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 7616 en 7617 voor hergebruik geschikte				
		.	.	.	.	onbeschadigde inritbanden				
		.	.	.	.	Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 7640 e.v.				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,08 I
		.	.	.	.	volgens bestekspost 764210				
760540	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden.	m	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: opnemen betonnen geleidebanden				
		.	.	.	.	50/200 langs verharding en ter plaatse opslaan.				
		9.	.	.	.	Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
		.	.	.	.	m3/m1)				
		.	9.	.	.	Geleidebanden 50/200 x 250 mm				
		.	.	.	2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			0,50 I
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 7616 en 7617 voor hergebruik geschikte				
		.	.	.	.	onbeschadigde inritbanden				
		.	.	.	.	Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 7640 e.v.				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,04 I
		.	.	.	.	volgens bestekspost 764210				
760550	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden.	m	40,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: opnemen betonnen geleidebanden				
		.	.	.	.	60/200 langs verharding en ter plaatse opslaan.				
		9.	.	.	.	Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
		.	.	.	.	m3/m1)				
		.	9.	.	.	Parkeerbanden 60/200 x 250 mm				
		.	.	.	2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 7616 en 7617 voor hergebruik geschikte				
		.	.	.	.	onbeschadigde inritbanden				
		.	.	.	.	Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 7640 e.v.				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,05 I
		.	.	.	.	volgens bestekspost 764210				
760560	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden.	m	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: opnemen betonnen geleidebanden				
		.	.	.	.	70/200 langs verharding en ter plaatse opslaan.				
		9.	.	.	.	Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,04				
		.	.	.	.	m3/m1)				
		.	9.	.	.	Geleidebanden 70/200 x 250 mm				
		.	.	.	2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens	st			1,00 I
		.	.	.	.	bestekspostnr(s). 7616 en 7617 voor hergebruik geschikte				
		.	.	.	.	onbeschadigde inritbanden				
		.	.	.	.	Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 7640 e.v.				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten	ton			0,06 I
		.	.	.	.	volgens bestekspost 764210				
7606		.	.	.	.	<u>Opnemen Leiconbanden</u>				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
760610	307399		Opnemen Leiconbanden B4 (in specie). Betreft: opnemen betonnen Leiconbanden langs verharding en ter plaatse opslaan. Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,05 m3/m1) Leiconbanden B4 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7617 voor hergebruik geschikte onbeschadigde Leiconbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	st	25,00	F	
				st			1,00 I
				ton			0,04 I
760620	307399		Opnemen Leiconbanden D8 (in specie). Betreft: opnemen betonnen Leiconbanden langs verharding en ter plaatse opslaan. Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,09 m3/m1) Leiconbanden D8 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7617 voor hergebruik geschikte onbeschadigde Leiconbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	st	50,00	F	
				st			1,00 I
				ton			0,07 I
760630	307399		Opnemen Leiconbanden B8 (in specie). Betreft: opnemen betonnen Leiconbanden langs verharding en ter plaatse opslaan Inclusief fundering en steunrug van Spramex (ca. 0,09 m3/m1) Leiconbanden B8 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7617 voor hergebruik geschikte onbeschadigde Leiconbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	st	25,00	F	
				st			1,00 I
				ton			0,07 I
760640	307399		Opnemen Leiconbanden F40/6 (in specie). Betreft: opnemen betonnen Leiconbanden langs verharding en ter plaatse opslaan Inclusief fundering van Spramex (ca. 0,03 m3/m1) Leiconbanden F40/6 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7617 voor hergebruik geschikte onbeschadigde Leiconbanden Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 e.v. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	st	75,00	F	
				st			1,00 I
				ton			0,03 I
761			Aanbrengen kantopsluitingen				
7610			<u>Aanbrengen strek-/rollagen en molgoot</u>				
761010	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: een streklaag van betonstraatstenen, in de Spramex o.g. 1.1. . . . Bestaand uit 1 streklaag .9. . . . Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en nagieten met water d.m.v. een gieter met sproeikop 4. Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs	m	95,00	F	
				m3			0,20 L
				st			475,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
761020	831302	 1.8.9.4.	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: een rollaag van betonstraatstenen, in de Spramex o.g. Bestaand uit 1 rollaag Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en nagieten met water d.m.v. een gieter met sproeikop Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs	m m3 st	200,00 F	 5,10 L 2.550,00 L
761030	831302	 1.4.9.4.	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: een molgoot van betonstraatstenen, in de Spramex o.g. Bestaand uit 4 streklagen Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en nagieten met water d.m.v. een gieter met sproeikop Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: grijs, invegen met brekerzand	m m3 st	200,00 F	 1,20 L 4.000,00 L
761040	831302	 1.1.9.9.	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: een streklaag van betontegels, in de Spramex o.g. Bestaand uit 1 streklaag Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en nagieten met water d.m.v. een gieter met sproeikop Betontegels 150 x 300; dikte 60/80 mm, zonder vellingkant Kleur: grijs	m m3 st	50,00 F	 0,15 L 167,00 L
761050	314399	. .	Lev. en aanbr. bitumineuze voegvulling kantopsl. Betreft: het aanbrengen van bitumineuze voegvulling voor voegen van bestaande strek- of rollagen of bij overige bestratingselementen Hoeveelheidsbepaling aan de hand van leveringsbonnen Voegen schoonmaken voor aanbrengen van de vulling Voegen vullen met bitumineuze voegvulling	m ton	1.000,00 F	 8,00 L
7611			<u>Aanbrengen opsluitbanden en gazonbanden</u>			
761120	831305	 2.4.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen van gazon- / opsluitbanden van beton 80 x 200 mm Op zandbed Profiel 80 x 200 mm vrijgekomen bij opnemen volgens bestekspost 760120 dan wel geleverd volgens besteksposten 765	m st	25,00 F	 25,00 I
761130	831305	 2.5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen van gazon- / opsluitbanden van beton 100 x 200 mm Op zandbed Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen bij opnemen volgens bestekspost 760130 dan wel geleverd volgens besteksposten 765	m st	90,00 F	 90,00 I
7612			<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>			
761210	831304	 9.3. .	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen betonnen trottoirbanden 130/150 x 250 mm langs asfaltverhardingen Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en voorzien van een steunrug van Spramex o.g. Gerekend met ca. 0,05 m3/m1 Profiel 130/150 x 250 mm Rechte banden vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7602 dan wel geleverd volgens besteksposten 765	m m3 st	50,00 F	 2,50 L 50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
761220	314399		Aanbr. bochten en hulpst. 130/150 x 250 mm (asf.).	st	5,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonnen trottoirband				
			bochten en hulpstukken 130/150 mm				
			langs asfaltverhardingen				
			Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			0,25 L
			voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1				
			Profiel 130/150 x 250 mm, Klasse 1	st			5,00 I
			Hoekstuk 90° uitwendig				
			Hoekstuk 90° inwendig				
			Hoekstuk 45° uitwendig				
			Bochten				
			Inritverloopband links,				
			Inritverloopband rechts				
			Inritverloopband middenstukken				
			Inritperronband links				
			Inritperronband rechts				
			Hulpstukken / banden vrijgekomen bij opnemen				
			volgens besteksposten 7602 dan wel geleverd volgens				
			besteksposten 765				
761230	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	10,00	F	
			Betreft: pasmaken van trottoirbanden 130/150 d.m.v. zagen				
		2.	D.m.v. zagen				
		.1.3. . . .	Trottoirband 130/150 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
761240	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonnen trottoirbanden				
			180/200 x 250 mm langs asfaltverhardingen				
		9.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			2,50 L
			voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1				
		. .6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm Rechte banden vrijgekomen bij	st			50,00 I
			opnemen volgens				
			besteksposten 7602 dan wel geleverd				
			volgens besteksposten 765				
761250	314399		Aanbr. bochten en hulpst. 180/200 x 250 mm (asf.).	st	10,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonnen trottoirband				
			bochten en hulpstukken 180/200 mm				
			langs asfaltverhardingen				
			Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			0,50 L
			voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
			Gerekend met ca. 0,05 m3/m1				
			Profiel 180/200 x 250 mm, Klasse 1	st			10,00 I
			Hoekstuk 90° uitwendig				
			Hoekstuk 90° inwendig				
			Hoekstuk 45° uitwendig				
			Bochten				
			Inritverloopband links,				
			Inritverloopband rechts				
			Inritverloopband middenstukken				
			Inritperronband links				
			Inritperronband rechts				
			Hulpstukken / banden vrijgekomen bij opnemen				
			volgens besteksposten 7602 dan wel geleverd volgens				
			besteksposten 765				
761260	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	10,00	F	
			Betreft: pasmaken van trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
			d.m.v. zagen				
		2.	D.m.v. zagen				
		.1.6. . . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
761270	831304	.	.	.	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	325,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen betonnen trottoirbanden				
		.	.	.	.	180/200 x 200 mm langs asfaltverhardingen				
		9.	.	.	.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			17,50 L
		.	.	.	.	voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
		.	.	.	.	Gerekend met ca. 0,05 m3/m1				
		.	5.	.	.	Profiel 180/200 x 200 mm	st			350,00 I
		.	.	.	.	Rechte banden vrijgekomen bij opnemen volgens				
		.	.	.	.	besteksposten 7602 dan wel geleverd				
		.	.	.	.	volgens besteksposten 765				
761280	314399	.	.	.	.	Aanbr. bochten + hulpst. 180/200 x 200 mm (asf.).	st	40,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen betonnen trottoirband				
		.	.	.	.	bochten en hulpstukken 180/200 x 200 mm				
		.	.	.	.	langs asfaltverhardingen				
		.	.	.	.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			2,00 L
		.	.	.	.	voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
		.	.	.	.	Gerekend met ca. 0,05 m3/m1				
		.	.	.	.	Profiel 180/200 x 200 mm, Klasse 1	st			40,00 I
		.	.	.	.	Hoekstuk 90° uitwendig				
		.	.	.	.	Hoekstuk 90° inwendig				
		.	.	.	.	Hoekstuk 45° uitwendig				
		.	.	.	.	Bochten				
		.	.	.	.	Inritverloopband links,				
		.	.	.	.	Inritverloopband rechts				
		.	.	.	.	Inritverloopband middenstukken				
		.	.	.	.	Inritperronband links				
		.	.	.	.	Inritperronband rechts				
		.	.	.	.	Hulpstukken / banden vrijgekomen bij opnemen				
		.	.	.	.	volgens besteksposten 7602 dan wel geleverd volgens				
		.	.	.	.	besteksposten 765				
761290	831502	.	.	.	.	Pasmaken van betonbanden.	st	2,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: pasmaken van trottoirbanden 180/200 x 200 mm				
		.	.	.	.	d.m.v. zagen.				
		2.	.	.	.	D.m.v. zagen				
		.	1.5.	.	.	Trottoirband 180/200 x 200 mm				
		.	.	.	1	Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 764210				
7613		.	.	.	.	<u>Aanbrengen trottoirbanden (vervolg)</u>				
761370	831304	.	.	.	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	10,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen betonnen trottoirbanden				
		.	.	.	.	280/300 x 360 mm langs asfaltverhardingen				
		9.	.	.	.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			0,90 L
		.	.	.	.	voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
		.	.	.	.	Gerekend met ca. 0,06 m3/m1				
		.	9.	.	.	Profiel 280/300 x 360 mm				
		.	.	.	.	Rechte banden vrijgekomen bij opnemen volgens				
		.	.	.	.	besteksposten 7602 e.v. dan wel geleverd				
		.	.	.	.	volgens besteksposten 765				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
761380	314399		Aanbr. bochten en hulpst. 280/300x360mm (asf.).	st	8,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonnen trottoirband				
			bochten en hulpstukken 280/300 x 360 mm				
			langs asfaltverhardingen				
			Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en				
			voorzien van een steunrug van Spramex o.g.	m3			0,48 L
			Gerekend met ca. 0,06 m3/m1				
			Profiel 280/300 x 360 mm , Klasse 1	st			8,00 I
			Hoekstuk 90° uitwendig				
			Hoekstuk 90° inwendig				
			Hoekstuk 45° uitwendig				
			Bochten				
			Inritverloopband links,				
			Inritverloopband rechts				
			Inritverloopband middenstukken				
			Inritperronband links				
			Inritperronband rechts				
			Hulpstukken / banden vrijgekomen bij opnemen				
			volgens besteksposten 7602 dan wel geleverd volgens				
			besteksposten 765				
761390	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	1,00	F	
			Betreft: pasmaken van trottoirbanden 280/300 x 360 mm,				
			d.m.v. zagen				
		2.	D.m.v. zagen				
		.1.5. . . .	Trottoirband 180/200 x 200 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
7614			<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
761410	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	10,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonnen inritbanden				
			450 x 200 x 500 mm langs asfaltverhardingen				
		9.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en				
			voorzien van een steunrug van Spramex o.g.	m3			0,60 L
			Gerekend met ca. 0,06 m3/m1				
		.9. . . .	Profiel 450 x 200 x 500 mm				
			Inritbanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
			besteksposten 7603 en 7604 dan wel geleverd				
			volgens besteksposten 765				
		. .9. . .	Tussenstuk / eindstuk, werkende lengte 0,5 m				
761420	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonnen inritbanden				
			450 x 200 x 1.000 mm langs asfaltverhardingen				
		9.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en				
			voorzien van een steunrug van Spramex o.g.	m3			3,00 L
			Gerekend met ca. 0,06 m3/m1				
		.9. . . .	Profiel 450 x 200 x 1.000 mm				
			Inritbanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
			besteksposten 7603 en 7604 dan wel geleverd				
			volgens besteksposten 765				
		. .9. . .	Tussenstuk / eindstuk, werkende lengte 1 m				
761430	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	1,00	F	
			Betreft: aanbrengen betonnen inritbanden				
			500 x 200 x 1.000 mm langs asfaltverhardingen				
		9.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en				
			voorzien van een steunrug van Spramex o.g.	m3			0,06 L
			Gerekend met ca. 0,06 m3/m1				
		.9. . . .	Profiel 500 x 200 x 1.000 mm				
			Inritbanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
			besteksposten 7603 en 7604 dan wel geleverd				
			volgens besteksposten 765				
		. .9. . .	Tussenstuk / eindstuk, werkende lengte 1 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
761440	831306					Aanbrengen inritbanden van beton.	m	10,00	F	
						Betreft: aanbrengen betonnen inritbanden				
						650 x 200 x 300 mm langs asfaltverhardingen				
		9.				Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en				
						voorzien van een steunrug van Spramex o.g.	m3			0,60 L
						Gerekend met ca. 0,06 m3/m1				
			9.			Profiel 650 x 200 x 300 mm				
						Inritbanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
						besteksposten 7603 en 7604 dan wel geleverd				
						volgens besteksposten 765				
			9.			Tussenstuk / eindstuk, werkende lengte 0,3 m				
761450	831306					Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F	
						Betreft: aanbrengen betonnen inritbanden				
						650 x 200 x 500 mm langs asfaltverhardingen				
		9.				Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en				
						voorzien van een steunrug van Spramex o.g.	m3			1,50 L
						Gerekend met ca. 0,06 m3/m1				
			9.			Profiel 650 x 200 x 500 mm				
						Inritbanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
						besteksposten 7603 en 7604 dan wel geleverd				
						volgens besteksposten 765				
			9.			Tussenstuk / eindstuk, werkende lengte 0,5 m				
761460	831306					Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00	F	
						Betreft: aanbrengen betonnen inritbanden				
						650 x 200 x 1.000 mm langs asfaltverhardingen				
		9.				Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en				
						voorzien van een steunrug van Spramex o.g.	m3			1,50 L
						Gerekend met ca. 0,06 m3/m1				
			9.			Profiel 650 x 200 x 1.000 mm				
						Inritbanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
						besteksposten 7603 en 7604 dan wel geleverd				
						volgens besteksposten 765				
			9.			Tussenstuk / eindstuk, werkende lengte 1 m				
761470	831306					Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
						Betreft: aanbrengen betonnen inritperronbanden				
						180/200 x 250 mm langs asfaltverhardingen.				
		9.				Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en				
						voorzien van een steunrug van Spramex o.g.	m3			2,50 L
						Gerekend met ca. 0,05 m3/m1				
			9.			Profiel 180/200 x 250 mm				
						Inritbanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
						besteksposten 7603 en 7604 dan wel geleverd				
						volgens besteksposten 765				
			9.			Links / rechts, werkende lengte 0,8 m				
7616						<u>Aanbrengen geleidebanden</u>				
761610	831304					Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	10,00	F	
						Betreft: aanbrengen betonnen geleidebanden 50/150 (in				
						specie) langs asfaltverhardingen				
		9.				Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en				
						voorzien van een steunrug van Spramex o.g.	m3			0,40 L
						Gerekend met ca. 0,04 m3/m1				
			9.			Profiel geleidebanden 50/150 x 250 mm				
						Geleidebanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
						besteksposten 7605 dan wel geleverd				
						volgens besteksposten 765				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
761620	831304	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
		.	Betreft: aanbrengen betonnen geleidebanden 60/150 (in				
		.	specie) langs asfaltverhardingen				
		9.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			2,00 L
		.	voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
		.	Gerekend met ca. 0,04 m3/m1				
		.9.	Profiel geleidebanden 60/150 x 250 mm				
		.	Geleidebanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
		.	besteksposten 7605 dan wel geleverd				
		.	volgens besteksposten 765				
761630	831304	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1,00	F	
		.	Betreft: aanbrengen betonnen geleidebanden 70/150 (in				
		.	specie) langs asfaltverhardingen				
		9.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			0,04 L
		.	voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
		.	Gerekend met ca. 0,04 m3/m1				
		.9.	Profiel geleidebanden 70/150 x 250 mm				
		.	Geleidebanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
		.	besteksposten 7605 dan wel geleverd				
		.	volgens besteksposten 765				
761640	831304	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	10,00	F	
		.	Betreft: aanbrengen betonnen geleidebanden 50/200 (in				
		.	specie) langs asfaltverhardingen				
		9.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			0,50 L
		.	voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
		.	Gerekend met ca. 0,05 m3/m1				
		.9.	Profiel geleidebanden 50/200 x 250 mm				
		.	Geleidebanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
		.	besteksposten 7605 dan wel geleverd				
		.	volgens besteksposten 765				
761650	831304	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	F	
		.	Betreft: aanbrengen betonnen geleidebanden 60/200 (in				
		.	specie) langs asfaltverhardingen				
		9.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			1,25 L
		.	voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
		.	Gerekend met ca. 0,05 m3/m1				
		.9.	Profiel geleidebanden 60/200 x 250 mm				
		.	Geleidebanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
		.	besteksposten 7605 dan wel geleverd				
		.	volgens besteksposten 765				
761660	831304	.	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	25,00	F	
		.	Betreft: aanbrengen betonnen geleidebanden 70/200 (in				
		.	specie) langs asfaltverhardingen				
		9.	Stellen in een mengsel van Spramex o.g. en	m3			1,25 L
		.	voorzien van een steunrug van Spramex o.g.				
		.	Gerekend met ca. 0,05 m3/m1				
		.9.	Profiel geleidebanden 70/200 x 250 mm				
		.	Geleidebanden vrijgekomen bij opnemen volgens				
		.	besteksposten 7605 dan wel geleverd				
		.	volgens besteksposten 765				
761670	831502	.	Pasmaken van betonbanden.	st	50,00	F	
		.	Betreft: pasmaken van geleidebanden 60/150, 70/150,				
		.	50/200, 60/200, 70/200 mm h=250 mm, d.m.v. zagen				
		2.	D.m.v. zagen				
		.1	Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens				
		.	bestekspost 764210				
		.					
		.					
		.					
		.					
7617		.	<u>Aanbrengen Leiconbanden</u>				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
761710	314399		Aanbrengen Leiconbanden B4. Betreft: verkeersgeleidingsblokken van beton Leiconbanden Profiel 350 x 250 x 240/40 mm type: Leiconblok B-4 werkende lengte: 0,25 m uitvoering: standaard grijs. sluiting: vlak Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7606 dan wel geleverd volgens besteksposten 765 Gesteld in Spramex o.g. (min 50 mm) en voorzien van steunrug van Spramex o.g. Gerekend met ca. 0,05 m3/m1	st	50,00	F	
				m3			0,63 L
761720	314399		Aanbrengen Leiconbanden B8. Betreft: verkeersgeleidingsblokken van beton Leiconbanden Profiel 440 x 250 x 280/80 mm type: Leiconblok B-8 werkende lengte: 0,25 m uitvoering: standaard grijs. sluiting: vlak Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7606 dan wel geleverd volgens besteksposten 765 Gesteld in Spramex o.g. (min 50 mm) en voorzien van steunrug van Spramex o.g. Gerekend met ca. 0,09 m3/m1	st	1,00	F	
				m3			0,09 L
761730	314399		Aanbrengen Leiconbanden D8. Betreft: verkeersgeleidingsblokken van beton Leiconbanden Profiel 500 x 200 x 480/80 mm type: Leiconblok D-8 werkende lengte: 0,20 m uitvoering: standaard grijs. sluiting: vlak Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7606 dan wel geleverd volgens besteksposten 765 Gesteld in Spramex o.g. (min 50 mm) en voorzien van steunrug van Spramex o.g. Gerekend met ca. 0,09 m3/m1	st	10,00	F	
				m3			0,90 L
761740	314399		Aanbrengen Leiconbanden F-40/6 Betreft: verkeersgeleidingsblokken van beton Leiconbanden Profiel 400 x 250 x 190/60 mm type: Leiconblok F-40/6 werkende lengte: 0,25 m uitvoering: standaard grijs. sluiting: vlak Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7606 dan wel geleverd volgens besteksposten 765 Gesteld in Spramex o.g. (min 50 mm) en voorzien van steunrug van Spramex o.g. Gerekend met ca. 0,05 m3/m1	st	25,00	F	
				m3			1,25 L
761750	831502		Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken van Leiconbanden B4, B8, D8 en F-40/6, d.m.v. zagen 2. D.m.v. zagen 1. Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	st	25,00	F	
762			Opnemen elementenverhardingen				
7621			<u>Opnemen betontegels</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
762100	831503	. 9.9.	Bestringsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: het schoonmaken van her te gebruiken tegels vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 762110 t/m 762160 Betontegels, grasbetontegels, figuurtegels etc. Diverse maten, kleuren Keuze aannemer	m2	50,00	F
762110	831703	 9.1. .	Opbreken betontegels. Betreft: opnemen betontegels 300 x 300 x 45 mm uit voetpaden e.d. en ter plaatse opslaan Totale breedte variabel Betontegels 300 x 300 x 45 mm inclusief pas- en halve tegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7631 voor hergebruik geschikte tegels. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	1,00	F
762120	831703	 9.9. .	Opbreken betontegels. Betreft: opnemen betontegels 150 x 300 x 60 mm uit fietspaden e.d. t.p.v. inritten en ter plaatse opslaan Totale breedte variabel Betontegels 150 x 300 x 60 mm, inclusief pas- en halve tegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7631 voor hergebruik geschikte tegels. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	10,00	F
762130	831703	 9.3. .	Opbreken betontegels. Betreft: opnemen betontegels 300 x 300 x 60 mm uit fietspaden e.d. en ter plaatse opslaan Totale breedte variabel Betontegels 300 x 300 x 60 mm inclusief pas- en halve tegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7631 voor hergebruik geschikte tegels. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	30,00	F
762140	831703	 9.9. .	Opbreken betontegels. Betreft: opnemen betontegels 150 x 300 x 80 mm uit fietspaden e.d. en ter plaatse opslaan Totale breedte variabel Betontegels 150 x 300 x 80 mm, inclusief pas- en halve tegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7631 voor hergebruik geschikte tegels. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
762150	831703	.	.	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: opnemen betontegels 300 x 300 x 80 mm uit fietspaden e.d. en ter plaatse opslaan 9. Totale breedte variabel .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm inclusief pas- en halve tegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7631 voor hergebruik geschikte tegels. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	60,00	F
762160	831703	.	.	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: opnemen van grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm en ter plaatse opslaan 9. Totale breedte variabel .6. Betontegels 400 x 600 x 100 mm Inclusief pas- en halve tegels 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7631 voor hergebruik geschikte tegels. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	1,00	F
762170	831703	.	.	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: opnemen van haaiantandtegels 500 x 500 x 100 mm en ter plaatse opslaan 9. Totale breedte variabel .6. Betontegels 500 x 500 x 100 mm Haaiantandtegel 50 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7631 voor hergebruik geschikte tegels. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	10,00	F
762180	831703	.	.	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: opnemen van haaiantandtussentegels 300 x 500 x 100 mm en ter plaatse opslaan 9. Totale breedte variabel .6. Betontegels 300 x 500 x 100 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7631 voor hergebruik geschikte tegels. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	25,00	F
762190	831703	.	.	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: opnemen van haaiantandtegels 300 x 300 x 60 mm en ter plaatse opslaan 9. Totale breedte variabel .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Haaiantandtegel 30 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7631 voor hergebruik geschikte tegels. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	25,00	F
7622		.	.	.	.	.	.	<u>Opnemen straatstenen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4 : 5 : 6				
762200	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opnemen betonstraatstenen (80 mm) uit o.a. rijbanen, parkeerplaatsen en (midden-)bermen 9. Totale breedte variabel .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse, per kleur opbreken en opslaan 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7633 voor hergebruik geschikte straatstenen. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	10,00	F
762210	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opnemen betonstraatstenen (80 mm) uit o.a. rijbanen, parkeerplaatsen en (midden-)bermen 9. Totale breedte variabel .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse, per kleur opbreken en opslaan 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7633 voor hergebruik geschikte straatstenen. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	5,00	F
762220	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opnemen betonstraatstenen (80 mm) uit o.a. rijbanen, parkeerplaatsen en (midden-)bermen 9. Totale breedte variabel .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Ter plaatse van rijbanen deels met bisschopsmutsen Kleur: diverse, per kleur opbreken en opslaan 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7633 voor hergebruik geschikte straatstenen. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	180,00	F
762230	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opnemen betonstraatstenen uit o.a. bushaltes en parkeerplaatsen 9. Totale breedte variabel .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 100 mm Kleur: diverse, per kleur opbreken en opslaan 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7633 voor hergebruik geschikte straatstenen. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	5,00	F
762240	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opnemen betonstraatstenen uit o.a. vrachtwagenparkeerplaatsen en bushaltes 9. Totale breedte variabel .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 120 mm Kleur: diverse, per kleur opbreken en opslaan 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7633 voor hergebruik geschikte straatstenen. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
762250	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opnemen straatbakstenen 10" uit rijweg en parkeervakken e.d. 9. Totale breedte variabel .3. Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7633 voor hergebruik geschikte straatstenen. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	5,00	F	
762260	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen 7" uit rijweg en parkeervakken e.d. 9. Totale breedte variabel .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7633 voor hergebruik geschikte straatstenen. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	5,00	F	
762270	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen 5" uit rijweg, parkeervakken, voetpaden e.d. 9. Totale breedte variabel .1. Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 7633 voor hergebruik geschikte straatstenen. Indien nodig vervoeren en opslaan in depot volgens bestekspost 7640 Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m2	5,00	F	
762280	831503	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: het schoonmaken van her te gebruiken stenen vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7622 e.v. door middel van schrappen 9. Betonstraatstenen en straatbakstenen, Diverse maten, kleuren .3. D.m.v. schrappen	m2	60,00	F	
763		.	.	.	.	Aanbrengen elementenverharding				
7631		.	.	.	.	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
763110	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels 300 x 300 x 45 mm en 150 x 150 x 45 mm in voetpaden e.d. 9. Totale breedte variabel .1. In halfsteensverband 2. Op zandbed 1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: diverse Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7621 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post 7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	460,00	F	
		.	.	.	.		st			4.273,00 I
		.	.	.	.		m3			4,25 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
763120	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F	
			Betreft: aanbrengen betontegels 150 x 300 x 60 mm in				
			fietspaden e.d. t.p.v. inritten				
			Kleur: diverse				
		9.	Totale breedte variabel				
		.1.	In halfsteensverband				
		.2.	Op zandbed				
		2.	Betontegels 150 x 300 x 50 mm	st			1.111,11 I
			Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
			7621 en/of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
763130	831113		7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,25 L
							
			Aanbrengen betontegels.	m2	10,00	F	
			Betreft: aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm in				
			fietspaden e.d.				
		9.	Totale breedte variabel				
		.1.	In halfsteensverband				
		.2.	Op zandbed				
		3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN				
763140	831113		1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: diverse				
			Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
			7621 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
			7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,50 L
							
			Aanbrengen betontegels.	m2	25,00	F	
			Betreft: aanbrengen betontegels 150 x 300 x 80 mm in				
			paden e.d.				
763150	831113		Kleur: diverse				
		9.	Totale breedte variabel				
		.1.	In halfsteensverband				
		.2.	Op zandbed				
		5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			578,00 I
			Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
			7621 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
			7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,26 L
							
763160	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	30,00	F	
			Betreft: aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm in				
			paden e.d.				
		9.	Totale breedte variabel				
		.1.	In halfsteensverband				
		.2.	Op zandbed				
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			278,00 I
			1339:2003/C1:2006) 150				
			Kleur: diverse				
			Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
763160	831113		7621 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
			7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,25 L
							
			Aanbrengen betontegels.	m2	5,00	F	
			Betreft: aanbrengen grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm				
			Kleur: diverse				
		9.	Totale breedte variabel				
		.1.	In halfsteensverband				
		.2.	Op zandbed				
763160	831113	9.	Betontegels 400 x 600 x 100 mm	st			20,83 I
			Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
			7621 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
			7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,25 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
763170	831113	.	Aanbrengen betontegels.	m2	14,00	F	
		.	Betreft: aanbrengen haaiantandtegels 500 x 500 x 100 mm				
		.6.	In speciaal verband om en om met tussentegel volgens bestekspostnr. 763180 in een verharding van elementen				
		.2.	Op zandbed				
		.9.	Betontegels 500 x 500 x 100 mm	st			56,00
		.	Haaientandtegel 50				
		.	Antraciet met witte driehoek				
		.	Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
		.	7621 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
		.	7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,14
763180	831113	.	Aanbrengen betontegels.	m2	5,00	F	
		.	Betreft: aanbrengen haaiantandtussentegels 300 x 500 x 100 mm				
		.6.	In speciaal verband om en om met haaiantandtegel volgens bestekspostnr. 763170 in een verharding van elementen				
		.2.	Op zandbed				
		.9.	Betontegels 300 x 500 x 100 mm	st			0,75
		.	Antraciet				
		.	Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
		.	7621 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
		.	7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,25
763190	831113	.	Aanbrengen betontegels.	m2	9,00	F	
		.	Betreft: aanbrengen haaiantandtegels 300 x 300 x 60 mm in fietspaden e.d.				
		.	Kleur: rood met witte driehoek markering				
		9.	Totale breedte variabel				
		.6.	In speciaal verband om en om met halve of hele betontegel volgens bestekspostnr(s). 763130 en/of 763140 in een verharding van elementen				
		.2.	Op zandbed				
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st			100,00
		.	Kleur: rood met witte driehoek markering				
		.	Haaientandtegel 30				
		.	Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
		.	7621 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
		.	7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,45
7632		.	<u>Pasmaken betontegels</u>				
763210	831501	.	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	25,00	F	
		.	Betreft: betontegels, dikte 45 mm				
		1.	Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s).				
		.	7631 pasmaken voor aanbrengen.				
		.1.	Pasmaken door middel van zagen				
		.1.	Dikte tot 50 mm				
		.1	Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210				
763220	831501	.	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	10,00	F	
		.	Betreft: betontegels, dikte 60 mm				
		1.	Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s).				
		.	7631 pasmaken voor aanbrengen.				
		.1.	Pasmaken door middel van zagen				
		.2.	Dikte 50 tot 80 mm				
		.1	Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
763230	831501	 1. 1. 2.1	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: betontegels, dikte 80 mm Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 7631 pasmaken voor aanbrengen. Pasmaken door middel van zagen Dikte 50 tot 80 mm Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	10,00	F	
7633			<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
763300	831112	. 9. 9. 1. 1. .3	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen (waalformaat 80 mm) Kleur: diverse Totale breedte variabel In oorspronkelijke verbanden terugbrengen, inclusief eventuele rol- of streklagen Op straatlaag Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7622 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post 7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v. Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m2 st m3	50,00	F	
763310	831112	 9. 9. 1. 2. .3	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen (dikformaat 80 mm) Totale breedte variabel In oorspronkelijke verbanden terugbrengen, inclusief eventuele rol- of streklagen Op straatlaag Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: Diverse Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7622 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post 7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v. Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m2 st m3	75,00	F	
763320	831112	 9. 9. 1. 3. .3	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen (keiformaat 80 mm) Totale breedte variabel In oorspronkelijke verbanden terugbrengen, inclusief eventuele rol- of streklagen Op straatlaag Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7622 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post 7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v. Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m2 st m3	120,00	F	
763330	831112	 9. 9. 1. 3. .3	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen (keiformaat 100 mm) Totale breedte variabel In oorspronkelijke verbanden terugbrengen, inclusief eventuele rol- of streklagen Op straatlaag Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 100 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7622 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post 7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v. Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m2 st m3	4,00	F	
							2.272,73 I 0,25 L 375,00 I 0,38 L 5.520,00 I 1,20 L 184,00 I 0,04 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					
763340	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen (keiformaat 120 mm) Totale breedte variabel 9. In oorspronkelijke verbanden terugbrengen, inclusief eventuele rol- of streklagen 1. Op straatlaag 6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 120 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7622 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post 7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v. 3. Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerzand	m2	40,00	F	
763350	831501	.	.	.	.	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken van betonstraatstenen (80 mm) 1. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 7633 pasmaken voor aanbrengen. 9. Pasmaken door middel van knippen 2. Dikte 50 tot 80 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	55,00	F	
763360	831501	.	.	.	.	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken van betonstraatstenen (100 mm) 1. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 7633 pasmaken voor aanbrengen. 9. Pasmaken door middel van knippen 3. Dikte 80 tot 100 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	10,00	F	
763370	831501	.	.	.	.	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken van betonstraatstenen (120 mm) 1. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). 7633 pasmaken voor aanbrengen. 9. Pasmaken door middel van knippen 1 Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 764210	m	10,00	F	
7634		.	.	.	.	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>				
763410	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen van straatbakstenen (10") Kleur: diverse 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 7622 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post 7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v. 9. Totale breedte variabel 9. In oorspronkelijke verbanden terugbrengen, inclusief eventuele rol- of streklagen 1. Op straatlaag 5. Intrillen na afstrooien en invegen met split 2-6mm	m2	50,00	F	
		.	.	.	.		m3			0,50

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
763420	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	50,00	F	
			Betreft: aanbrengen van straatbakstenen				
			(7")				
			Kleur: diverse				
		9.	Straatbaksteen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien				
			van vellingkant				
			Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
			7622 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
			7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		.9.	Totale breedte variabel				
		. .9. . . .	In oorspronkelijke verbanden terugbrengen, inclusief				
			eventuele rol- of streklagen				
			Intrillen na afstrooien en invegen met split 2-6mm	m3			1,25 L
763430	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	30,00	F	
			Betreft: aanbrengen van straatbakstenen				
			(5")				
			Kleur: diverse				
		9.	Straatbaksteen: standaard waalformaat, zichtkant voorzien				
			van vellingkant				
			Vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten				
			7622 en/ of aangevoerd uit depot volgens besteks- post				
			7641 of geleverd volgens besteksposten 765 e.v.				
		.9.	Totale breedte variabel				
		. .9. . . .	In oorspronkelijke verbanden terugbrengen, inclusief				
			eventuele rol- of streklagen				
		. . .1. . .	Op straatlaag				
			Intrillen na afstrooien en invegen met split 2-6mm	m3			0,75 L
763440	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	6,00	F	
			Pasmaken van straatbakstenen (10")				
		1.	Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s).				
			7634 pasmaken voor aanbrengen.				
		.9.	Pasmaken door middel van knippen of hakken				
		. .2. . . .	Dikte 50 tot 80 mm				
			Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
763450	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	10,00	F	
			Pasmaken van straatbakstenen (7")				
		1.	Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s).				
			7634 pasmaken voor aanbrengen.				
		.9.	Pasmaken door middel van knippen of hakken				
		. .3. . . .	Dikte 80 tot 100 mm				
			Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
763460	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	10,00	F	
			Pasmaken van straatbakstenen (5")				
		1.	Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s).				
			7634 pasmaken voor aanbrengen.				
		.9.	Pasmaken door middel van knippen of hakken				
		. .4. . . .	Dikte 100 tot 120 mm				
			Onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens				
			bestekspost 764210				
764			Vervoeren elementenverharding				
7640			<u>Vervoeren elementenverharding naar depot</u>				
764010	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	150,00	F	
			Betreft: herbruikbare straatbakstenen vrijgekomen bij				
			opnemen vervoeren naar depot				
		1.	Straatbakstenen				
			Vervoeren naar: een depot op maximaal 10 km				
			vervoer afstand van het werk en daar uitladen en opslaan				
			op aanwijzing van depotbeheerder				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
764020	831504	 1.1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: herbruikbare betonstraatstenen vrijgekomen bij opnemen vervoeren naar depot Betonstraatstenen Vervoeren naar: een depot op maximaal 10 km vervoer afstand van het werk en daar uitladen en opslaan op aanwijzing van depotbeheerder	m2	110,00	F
764030	831504	 1.1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: herbruikbare betontegels (grasbetontegels) vrijgekomen bij opnemen vervoeren naar depot Betontegels Vervoeren naar: een depot op maximaal 10 km vervoer afstand van het werk en daar uitladen en opslaan op aanwijzing van depotbeheerder	m2	210,00	F
764040	831504	 1.1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: herbruikbare opsluit- en gazonbanden vrijgekomen bij opnemen vervoeren naar depot Vervoeren naar: een depot op maximaal 10 km vervoer afstand van het werk en daar uitladen en opslaan op aanwijzing van depotbeheerder	m2	30,00	F
764050	831504	 1.1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: herbruikbare trottoir- en inritbanden vrijgekomen bij opnemen vervoeren naar depot Vervoeren naar: een depot op maximaal 10 km vervoer afstand van het werk en daar uitladen en opslaan op aanwijzing van depotbeheerder	m2	10,00	F
764060	831504	 1.1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: geleidebanden en Leiconbanden vrijgekomen bij opnemen vervoeren naar depot Vervoeren naar: een depot op maximaal 10 km vervoer afstand van het werk en daar uitladen en opslaan op aanwijzing van depotbeheerder	m2	20,00	F
7641			<u>Vervoeren elementenverharding vanaf depot</u>			
764110	831504	 1.1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: herbruikbare straatbakstenen vrijgekomen bij opnemen vervoeren vanaf depot Straatbakstenen Vervoeren naar: plaats van verwerking vanaf een depot op max. 10 km vervoersafstand van het werk (inclusief opladen in depot)	m2	150,00	F
764120	831504	 1.1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: herbruikbare betonstraatstenen vrijgekomen bij opnemen vervoeren vanaf depot Betonstraatstenen Vervoeren naar: plaats van verwerking vanaf een depot op max. 10 km vervoersafstand van het werk (inclusief opladen in depot)	m2	110,00	F
764130	831504	 1.1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: herbruikbare betontegels vrijgekomen bij opnemen vervoeren vanaf depot Betontegels Vervoeren naar: plaats van verwerking vanaf een depot op max. 10 km vervoersafstand van het werk (inclusief opladen in depot)	m2	210,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
764140	831504	1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: herbruikbare opsluit- en gazonbanden vrijgekomen bij opnemen vervoeren vanaf depot Vervoeren naar: plaats van verwerking vanaf een depot op max. 10 km vervoersafstand van het werk (inclusief opladen in depot)	m2	30,00	F	
764150	831504	1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: herbruikbare trottoir- en inritbanden vrijgekomen bij opnemen vervoeren vanaf depot Vervoeren naar: plaats van verwerking vanaf een depot op max. 10 km vervoersafstand van het werk (inclusief opladen in depot)	m2	10,00	F	
764160	831504	1	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: geleidebanden en Leiconbanden vrijgekomen bij opnemen vervoeren vanaf depot Vervoeren naar: plaats van verwerking vanaf een depot op max. 10 km vervoersafstand van het werk (inclusief opladen in depot)	m2	20,00	F	
7642			<u>Vervoeren en storten elementenverharding</u>				
764210	831599	. .	Vervoeren en storten bestratingsmaterialen. Betreft: niet herbruikbare bestratingsmateriaal vrijgekomen uit bestekspost 760 t/m 763 Vervoeren naar een erkende inrichting Stort en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	ton	50,00	F	
765			Leveren elementenverharding				
7650			<u>Leveren opsluitbanden en gazonbanden</u>				
765020	831608	4.1.1	Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze opsluitbanden (80x200 mm). Profiel 80 x 200 mm kleur grijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	30,00	F	30,00 L
765030	831608	5.1.1	Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze opsluitbanden (100x200 mm). Profiel 100 x 200 mm kleur grijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	30,00	F	30,00 L
765050	831699	. .	Leveren rechte gazonband 80 x 200 mm. Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze gazonbanden (80 x 200 mm). Profiel 80 x 200 mm kwartrond kleur grijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	30,00	F	30,00 L
765060	831699	. .	Leveren rechte gazonband 100 x 200 mm. Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze gazonbanden (100 x 200 mm). Profiel 100 x 200 mm kwartrond kleur grijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00	F	30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
765070	831699		Toeslag - Standaard bochtband. Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering standaard bochtelementen voor opsluit- en gazonbanden Profiel 80/100 x 200 mm (kwartrond) kleur grijs Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st	90,00	F	
				st			90,00 L
765080	831699		Toeslag - Standaard hulpstuk. Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering standaard hulpstukken voor opsluit- en gazonbanden Profiel 80/100 x 200 mm (kwartrond), o.a.: - hoekstukken in-/uitwendig - verloopbanden kleur grijs Werkende lengte tot 1,00 m Leveren op plaats van verwerking	st	30,00	F	
				st			30,00 L
765090	831699		Toeslag - kleur. Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering niet standaard kleur voor opsluit- en gazonbanden Profiel 80/100 x 200 mm (kwartrond), o.a.: kleur: niet standaard	st	30,00	F	
				st			30,00 L
7651			<u>Leveren trottoirbanden</u>				
765100	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze banden (130/150 mm). .3. Profiel 130/150 x 250 mm kleur grijs1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	60,00	F	
				st			60,00 L
765110	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze banden (180/200 mm). .6. Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
				st			20,00 L
765120	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze banden (180/200 mm). .5. Profiel 180/200 x 200 mm kleur grijs1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	30,00	F	
				st			30,00 L
765130	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze banden (280/300 mm) .9. Profiel 280/300 x 360 mm kleur grijs1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
				st			50,00 L
765170	831699		Toeslag - Standaard bochtband. Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering standaard bochtelementen voor trottoirbanden Profiel 130/150 en 180/200 kleur grijs Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st	90,00	F	
				st			90,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
765180	831699		Toeslag - Standaard hulpstuk.	st	30,00	F	
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering				
			standaard hulpstukken voor trottoirbanden				
			Profiel 130/150 en 180/200, o.a.:	st			30,00 L
			- hoekstukken in-/uitwendig				
			- verloopbanden				
			kleur grijs				
			Werkende lengte tot 1,00 m				
765190	831699		Leveren op plaats van verwerking				
			Toeslag - kleur.	st	30,00	F	
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering niet				
			standaard kleur voor trottoirbanden				
7652	831699		Profiel 130/150 en 180/200, o.a.:	st			30,00 L
			kleur: niet standaard				
			<u>Leveren inritbanden</u>				
765200	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			inritbanden (450 x 200 x 500 mm)				
			9. Tussenstuk/ eindstuk, werkende lengte 0,5 m	st			50,00 L
765210	831612		1 Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			inritbanden (450 x 200 x 1.000 mm)				
765220	831612		9. Profiel 450 x 200 x 1.000 mm				
			9. Tussenstuk/ eindstuk, werkende lengte 1,0 m	st			50,00 L
			Kleur grijs				
			1 Leveren op plaats van verwerking				
765230	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			inritbanden (650 x 200 x 300 mm)				
			9. Profiel 650 x 200 x 300 mm				
765240	831612		9. Tussenstuk/ eindstuk, werkende lengte 0,3 m	st			20,00 L
			Kleur grijs				
			1 Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F	
765250	831612		Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			inritbanden (650 x 200 x 500 mm)				
			9. Profiel 650 x 200 x 500 mm				
			9. Tussenstuk/ eindstuk, werkende lengte 0,5 m. Kleur grijs	st			20,00 L
765250	831612		1 Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			inritbanden (650 x 200 x 1.000 mm)				
765250	831612		9. Profiel 650 x 200 x 1.000 mm				
			9. Tussenstuk/ eindstuk, werkende lengte 1,0 m Kleur grijs	st			20,00 L
			1 Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
765260	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			inritperronbanden (180/200 x 250 mm)				
		. 9. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm				
		 9.	Links/rechts, werkende lengte 0,8 m	st			20,00 L
			Kleur grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
7653			<u>Leveren geleidebanden</u>				
765310	831699		Leveren geleidebanden 50/150 mm.	st	50,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			geleidebanden 50/150 x 250 mm				
			Profiel 50/150 x 250 mm	st			50,00 L
			Werkende lengte 1,0 m				
			Kleur grijs				
			Leveren op plaats van verwerking				
765320	831699		Leveren geleidebanden 60/150 mm.	st	70,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			geleidebanden 60/150 x 250 mm				
			Profiel 60/150 x 250 mm	st			70,00 L
			Werkende lengte 1,0 m				
			Kleur grijs				
			Leveren op plaats van verwerking				
765330	831699		Leveren geleidebanden 70/150 mm.	st	50,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			geleidebanden 70/150 x 250 mm				
			Profiel 70/150 x 250 mm	st			50,00 L
			Werkende lengte 1,0 m				
			Kleur grijs				
			Leveren op plaats van verwerking				
765340	831699		Leveren geleidebanden 50/200 mm.	st	20,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			geleidebanden 50/200 x 250 mm				
			Profiel 50/200 x 250 mm	st			20,00 L
			Werkende lengte 1,0 m				
			Kleur grijs				
			Leveren op plaats van verwerking				
765350	831699		Leveren geleidebanden 60/200 mm.	st	20,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			geleidebanden 60/200 x 250 mm				
			Profiel 60/200 x 250 mm	st			20,00 L
			Werkende lengte 1,0 m				
			Kleur grijs				
			Leveren op plaats van verwerking				
765360	831699		Leveren geleidebanden 70/200 mm.	st	20,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			geleidebanden 70/200 x 250 mm				
			Profiel 70/200 x 250 mm	st			20,00 L
			Werkende lengte 1,0 m				
			Kleur grijs				
			Leveren op plaats van verwerking				
765370	831699		Toeslag - Standaard bochtband.	st	60,00	F	
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering				
			standaard bochtelementen voor geleidebanden				
			Profiel 50/150, 60/150, 70/150, 50/200, 60/200 en 70/200	st			60,00 L
			kleur grijs				
			Werkende lengte 0,785 m				
			Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
765380	831699		Toeslag - Standaard hulpstuk.	st	60,00	F	
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering				
			standaard hulpstukken voor geleidebanden				
			Profiel 50/150, 60/150, 70/150, 50/200, 60/200 en 70/200,	st			60,00 L
			o.a.:				
			- hoekstukken in-/uitwendig				
			- verloopbanden				
			kleur grijs				
			Werkende lengte tot 1,00 m				
			Leveren op plaats van verwerking				
7654			<u>Leveren Leiconbanden</u>				
765410	831699		Leveren Leiconbanden B4.(o.g.)	st	10,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			Leiconbanden B4 (o.g.)				
			Profiel 350 x 250 x 240/40 mm	st			10,00 L
			type: Leiconblok B-4 (o.g.)				
			werkende lengte: 0,25 m				
			uitvoering: standaard grijs				
			sluiting: vlak				
			Leveren op plaats van verwerking				
765420	831699		Leveren Leiconbanden B8. (o.g.)	st	20,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			Leiconbanden B8 (o.g.)				
			Profiel 440 x 250 x 280/80 mm	st			20,00 L
			type: Leiconblok B-8 (o.g.)				
			werkende lengte: 0,25 m				
			uitvoering: standaard grijs				
			sluiting: vlak				
			Leveren op plaats van verwerking				
765430	831699		Leveren Leiconbanden D8.(o.g.)	st	30,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			Leiconbanden D8 (o.g.)				
			Profiel 500 x 200 x 480/80 mm	st			30,00 L
			type: Leiconblok D-8 (o.g.)				
			werkende lengte: 0,20 m				
			uitvoering: standaard grijs				
			sluiting: vlak				
			Leveren op plaats van verwerking				
765440	831699		Leveren Leiconbanden F-40/6. (o.g.)	st	65,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende grijze				
			Leiconbanden F-40/6 (o.g.)				
			Profiel 400 x 250 x 190/60 mm	st			65,00 L
			type: Leiconblok F-40/6				
			werkende lengte: 0,25 m				
			uitvoering: standaard grijs				
			sluiting: vlak				
			Leveren op plaats van verwerking				
7655			<u>Leveren betontegels</u>				
765510	831604		Leveren betontegels.	st	365,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende tegels				
		. 1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			365,00 L
			1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: standaard grijs				
			Normaal facet 5x5				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
765540	831604		Leveren betontegels.	st	10,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende tegels				
		. 5. . . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			10,00 L
			Kleur: standaard grijs				
			Normaal facet 5x5				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
765550	831604		Leveren betontegels.	st	20,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende tegels				
		. 5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN	st			20,00 L
			1339:2003/C1:2006) 140				
			Kleur: standaard grijs				
			Normaal facet 5x5				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
765560	831604		Leveren betontegels.	st	30,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende tegels				
		. 9. . . .	Grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm	st			30,00 L
			Voorzien van profiel, hol-dol				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
765570	831604		Leveren betontegels.	st	10,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende tegels				
		. 9. . . .	Haaientandtegels 500 x 500 x 100 mm	st			10,00 L
			Kleur: Antraciet				
			Voorzien van witte driehoek markering				
			Normaal facet 5x5				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
765580	831604		Leveren betontegels.	st	20,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende tegels				
		. 9. . . .	Haaientandtussentegels 300 x 500 x 100 mm	st			20,00 L
			Kleur: Antraciet				
			Normaal facet 5x5				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
765590	831604		Leveren betontegels.	st	10,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende tegels				
		. 5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN				
			1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: Haaientandtegels				
			Kleur: rood of zwart				
			Voorzien van witte driehoek markering				
			Normaal facet 5x5				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
7656			<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
765610	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende				
			betonstraatstenen				
		. 1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: standaard grijs				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
765620	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende kleurvaste				
			betonstraatstenen				
		. 1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: diverse kleuren				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
765630	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende				
			betonstraatstenen				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: standaard grijs				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
765640	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende kleurvast				
			betonstraatstenen				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: diverse kleurvast betonstraatstenen				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
765650	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende				
			betonstraatstenen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: standaard grijs				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
765660	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende kleurvast				
			betonstraatstenen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: diverse kleurvast betonstraatstenen				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
765670	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende				
			betonstraatstenen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: standaard grijs				
		.5. . . .	Dikte 100 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
765680	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: het bijleveren van tekortkomende				
			betonstraatstenen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: standaard grijs				
		.6. . . .	Dikte 120 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
7657			<u>Leveren straatbakstenen</u>				
765710	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen van straatbakstenen				
			(10")				
		.1. . . .	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien	st			2.000,00 L
			van vellingkant				
			Kleur: diverse				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
765720	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.100,00	F	
			Betreft: aanbrengen van straatbakstenen				
			(7")				
		.2. . . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder vellingkant,	st			2.100,00 L
			voorzien van afstandhouders				
			Kleur: diverse				
		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
765730	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F
			Betreft: aanbrengen van straatbakstenen			
			(5")			
		.2. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder	st		2.000,00 L
			vellingkant, voorzien van afstandhouders			
			Kleur:			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
7658			<u>Toeslagen leveranties elementenverhardingen</u>			
765810	831699		Toeslag - betontegels 300 x 300 mm, kleur rood.	st	2.000,00	F
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering niet			
			standaard kleur grijs voor betontegels			
			Betontegels 300 x 300 en halve tegels 150 x 300			
			Diktes 60 tot 80 mm			
			kleur: rood			
765820	831699		Toeslag - betontegels 300 x 300 mm, kleur zwart.	st	2.000,00	F
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering niet			
			standaard kleur grijs voor betontegels			
			Betontegels 300 x 300 en halve tegels 150 x 300			
			Diktes 60 tot 80 mm			
			kleur: zwart, hardsteen of antraciet (donker grijs)			
765830	831699		Toeslag - betontegels 300 x 300 mm, kleur wit.	st	2.000,00	F
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering niet			
			standaard kleur grijs voor betontegels			
			Betontegels 300 x 300 en halve tegels 150 x 300			
			Diktes 60 tot 80 mm			
			kleur: verkeerswit (t.b.v. markeringen)			
765840	831699		Toeslag - betonstraatstenen kf/df/wf, kleur rood.	st	2.000,00	F
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering niet			
			standaard kleur grijs voor betonstraatstenen			
			Betonstraatstenen keiformaat (kf), dikformaat (df) of			
			waalformaat (wf)			
			dikte tot 80 mm			
			kleur: rood of heidepaars			
765850	831699		Toeslag - betonstraatstenen kf/df/wf, kleur zwart.	st	2.000,00	F
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering niet			
			standaard kleur grijs voor betonstraatstenen			
			Betonstraatstenen keiformaat (kf), dikformaat (df) of			
			waalformaat (wf)			
			Dikte tot 80 mm			
			kleur: zwart, hardsteen of antraciet (donker grijs)			
765860	831699		Toeslag - betonstraatstenen kf/df/wf, kleur wit.	st	2.000,00	F
			Betreft: een toeslag op de verrekenprijzen voor levering niet			
			standaard kleur grijs voor betonstraatstenen			
			Betonstraatstenen keiformaat (kf), dikformaat (df) of			
			waalformaat (wf)			
			Dikte tot 80 mm			
			kleur: verkeerswit (t.b.v. markeringen)			
77			STRAATMEUBILAIR			
771			Verwijderen verkeersborden			
771010	321313		Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	16,00	F
			Betreft: verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord en in			
			overleg met directie en toezicht opslaan.			
		4.	Uit een bestrating van betontegels of straatstenen			
		2. .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I en II			
		1. .	Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr(s). 772110			
772			Aanbrengen verkeersborden			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
772110	321303	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft: aanbrengen van verkeersbordpaal, inclusief bord. In een bestrating van betontegels of straatstenen 4.6. 2. 3.	st	16,00	F		
		.	.	.	.	.	.		st			16,00	I
773		.	.	.	.	.	.	Verwijderen straatmeubilair					
773010	639999	.	.	.	.	.	.	Opn. afzetpalen (ter plaatse opslaan). Betreft: het opnemen van afzetpalen Betonnen diamantpaal/ pallsadepaal/ kunststofpaal/ schamppaal/ RVS-paal. Vrijgekomen herbruikbare materialen ter plaatse opslaan ten einde te verwerken volgens besteksposten 774 e.v. Overige vrijkomende onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 773030	st	16,00	F		
773020	639999	.	.	.	.	.	.	Opn. afzethekken (ter plaatse opslaan). Betreft: het opnemen van afzethekken bij de fietssluizen Afzethekken van gegalvaniseerd staal 2000 x 1200 mm Vrijgekomen herbruikbare materialen ter plaatse opslaan ten einde te verwerken volgens besteksposten 774 Overige vrijkomende onbruikbare materialen vervoeren en storten volgens bestekspost 773030	st	16,00	F		
773030	639999	.	.	.	.	.	.	Vervoeren en storten straatmeubilair. Betreft: niet herbruikbaar straatmeubilair vrijgekomen uit bestekspost 773010 en 773020 . Vervoeren naar een erkende inrichting Stort en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer	st	16,00	F		
774		.	.	.	.	.	.	Aanbrengen straatmeubilair					
774110	639999	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen beton fundering straatmeubilair. Betreft: aanbrengen beton fundering straatmeubilair, inclusief benodigd grondwerk Betonnen voet, ter beschikking gesteld op de gemeentewerf (inclusief opladen en aanvoeren naar plaats van verwerking). Afmetingen circa 300 x 300 x 300 mm, Gewicht circa 46 kg/st Voorzien van draadhuls Inclusief het benodigde grondwerk Inclusief aanvoeren vanaf tijdelijk depot binnen een straal van 10 km	st	16,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
774120	639999		Aanbrengen neerklapbare afsluitpaal (verzonken). Betreft: neerklapbare afsluitpalen o.a. op fiets-/ voetpaden ter voorkoming van autoverkeer op de fiets-/voetpaden Klappaal, model 90 verzonken van de firma Erdi te Zaandam (o.g.) ter beschikking gesteld op de gemeentewerf (inclusief opladen en aanvoeren naar plaats van verwerking). Staal, thermisch verzinkt en voorzien van 2 lagen poedercoating van polyesterhars, minimum laagdikte 80 mu Diameter paal: 88,9 mm Hoogte boven maaiveld: 750 mm Paal gepoedercoat in kleur: Signaal rood RAL 3000 en voorzien van twee reflecterende banden in kleur wit Uitgevoerd met het KVS-systeem (Klapbare Vergrendeling Systeem) Voorzien van slotsysteem driehoek 8 mm Afmetingen fundatie 930 x 135 x 135 mm, e.e.a. thermisch verzinkt volgens EN-ISO 1461 Deksel uitgevoerd in tranenplaat t.b.v. antislip Slotsysteem Driehoek 8 mm, slotsysteem niet in de paal maar in de opvangbak Klappaal stellen op 2 opsluitbanden 100 x 200 mm geleverd volgens bestekspost 765030 Fundatie opnemen in verharding Inclusief het bijbehorend grondwerk	st	16,00	F	
774130	639999		Aanbrengen afzetpalen. Betreft: het aanbrengen van afzetpalen betonnen diamantpaal/ pallisadepaal/ kunststofpaal/ schamppaal/ RVS-paal Palen vrijgekomen bij opnemen volgens besteksposten 773010 dan wel geleverd volgens bestekspost 775 Inclusief het bijbehorend grondwerk	st	16,00	F	
775			Leveren straatmeubilair				
775010	639999		Leveren afscheidingspalen (GP 101). Sierpaal beton type: Giro Sierpaal GP 101 (o.g.) afm.: 300 x 300 mm hoogte: 1.050 mm Uitvoering: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	8,00	F	8,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN			
80			DIVERSE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
801			MOBILISEREN VAN MATERIEEL			
			Betreft: mobiliseren van benodigd groot (niet zelf rollend) materieel. Materieel verplaatsen binnen een straal van 10 km naar andere deelopdracht in een dagdeel.			
8010			<u>Mobiliseren materieel verwijderen asfalt</u>			
801010	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	32,00	F
			Betreft: het mobiliseren van een stuks groot (niet zelf rollend) materieel naar andere deelopdracht binnen straal van 10 km, maximaal 3 keer per dag. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel voor de werkzaamheden benodigd groot materieel. In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd groot materieel.			
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden van opbreken en frezen van asfalt van bestekpostgroepen 2.			
8011			<u>Mobiliseren materieel aanbrengen asfalt</u>			
801120	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	40,00	F
			Betreft: het mobiliseren van een stuks groot (niet zelf rollend) materieel naar andere deelopdracht binnen straal van 10 km, maximaal 3 keer per dag. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel voor de werkzaamheden benodigd groot materieel. In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd groot materieel.			
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden van aanbrengen asfalt van bestekpostgroepen 3			
8012			<u>Mobiliseren materieel markeringswerkzaamheden</u>			
801220	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	12,00	F
			Betreft: het mobiliseren van een stuks groot (niet zelf rollend) materieel naar andere deelopdracht binnen straal van 10 km, maximaal 3 keer per dag. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel voor de werkzaamheden benodigd groot materieel. In het mobiliseren van materieel is begrepen het aanvoeren, opstellen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd groot materieel.			
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden van aanbrengen asfalt van bestekpostgroepen 6			
802			INRICHTEN DEPOT RUIMTE			
			De noodzaak van het toepassen van een depot voor een deelopdracht wordt uitsluitend bepaald door de directie / toezichthouder, eventueel in overleg met de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
802010	101199		Inrichten depot t.b.v. (deel-)opdracht(en). Betreft: depot op een nader door de directie te bepalen locatie op max. 5 km van de betreffende (deel-)opdracht(en). Afmeting depot maximaal 100 m ² De ondergrond in het depot dient te zijn afgedekt met een geotextiel ter keuze aan de aannemer Rondom het depot dient een afsluitbaar hek aangebracht te worden, tenminste hoog 2,00 m geplaatst volgens bestekspost 802040 Materialen blijven eigendom van de aannemer Periode van instandhouding voor de duur van de (deel-)opdracht(en). De kosten met betrekking tot de melding dan wel de vergunningaanvraag dienen in de eenheidsprijs begrepen te zijn.	keer	4,00	F	
802020	101199		Instandhouden depot t.b.v. (deel-)opdracht(en). Betreft: depot aangelegd volgens bestekspostnr. 802010 Afmeting depot maximaal 100 m ² . Depot voorzien van een afsluitbaar hek (in stand gehouden volgens bestekspost 802050) Materialen blijven eigendom van de aannemer Periode van instandhouding voor de duur van de (deel-)opdracht(en)	week	60,00	F	100,00 I
802030	101199		Opruimen depot t.b.v. (deel-)opdracht(en). Betreft: depot aangelegd volgens bestekspostnr. 802010 Afmeting depot maximaal 100 m ² . Terrein terugbrengen in oorspronkelijke staat Materialen ter inrichting van het depot vervallen terug aan de aannemer.	keer	4,00	F	
802040	103199		Aanvoeren en plaatsen bouwhek rondom depot(s). Betreft: bouwhekken t.b.v. depot(s) deelopdrachten Bouwhek, tenminste hoog 2,0 m Inclusief voeten en klemmen Materialen blijven eigendom van de aannemer Afrastering naderhand verwijderen; vrijgekomen ma- terialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	m	200,00	F	
802050	103199		Instandhouden bouwhek rondom depot(s). Betreft: instandhouden van bouwhekken (per week) geplaatst volgens bestekspost 802040 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van de volgende formule: lengte bouwhek (in m) x tijdsduur (in weken) Bouwhek, tenminste hoog 2,0 m Inclusief voeten en klemmen Materialen blijven eigendom van de aannemer voor de periode van instandhouding voor de duur van de (deel-)opdracht(en).	m	200,00	F	
802060	103199		Opruimen bouwhek rondom depot(s). Betreft: bouwhekken t.b.v. depot(s) deelopdracht Bouwhek, tenminste hoog 2,0 m geplaatst volgens bestekspost 802040 Inclusief voeten en klemmen Materialen van bouwhekken vervallen terug aan de aannemer.	m	200,00	F	
803			BESCHERMING VAN BOMEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
803010	510299		Leveren en verwerken Argexkorrels tbv bomen. Betreft: leveren en aanbrengen van Argexkorrels als maatregel ter handhaving van te behouden bomen Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in theoretisch profiel van aanvulling Argexkorrels o.g. 8/16 Argexkorrels aanbrengen 0,60 m rondom boom, vanaf bestaand maaiveld tot circa 0,10 m onder nieuwe maaiveldhoogte. Enkel over de eerste 0,10 m rondom de boom de Argexkorrels tot de nieuwe maaiveldhoogte aanbrengen	m3	20,00	F		
				m3			20,00	L
803020	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Toepassen stamommanteling Betreft: het plaatsen en weer verwijderen van een stamommanteling rondom te beschermen boom. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m 2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .2. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen tussen de ommanteling en stam autobanden aanbrengen	st	28,00	F		
803030	101699		Instandhouden stamommanteling rondom boom. Betreft: instandhouden stamommanteling rondom boom (per week) geplaatst volgens bestekspost 803020 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van de volgende formule: stuks stamommanteling x tijdsduur (in weken) Materialen blijven eigendom van de aannemer voor de periode van instandhouding voor de duur van de (deel-)opdracht(en).	week	8,00	F		
803040	101602		Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Toepassen tijdelijke afrastering rondom bomen. Betreft: het plaatsen en weer verwijderen van hekwerk 0,5 m buiten kroonprojectie van de te handhaven bomen 9. Niet verplaatsbaar bouwhek .9. Bouwhek, tenminste hoog 2,0 m Inclusief voeten en klemmen	m	48,00	F		
803050	101699		Instandhouden tijdelijke afrastering rondom bomen. Betreft: instandhouden van bouwhekken (per week) geplaatst volgens bestekspost 803040 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van de volgende formule: lengte bouwhek (in m) x tijdsduur (in weken) Bouwhek, tenminste hoog 2,0 m Inclusief voeten en klemmen Materialen blijven eigendom van de aannemer voor de periode van instandhouding voor de duur van de (deel-)opdracht(en).	week	8,00	F		
803060	101699		Toepassen drukverdelingsmat nabij bomen. Ten behoeve van het beschermen van het wortelpakket van de te handhaven bomen Toepassen indien werkzaamheden en/of vervoer nabij of op het wortelpakket (tot 0,5 m buiten de kroonprojectie) moeten worden uitgevoerd Aanbrengen rijplaten op straatzand Straatzand, laagdikte 0,3 m Instandhouden gedurende de looptijd van de werkzaamheden en/of vervoer op het wortelpakket Verwijderen na afloop van de werkzaamheden en de vervoersbewegingen Vrijgekomen materialen vervallen terug aan de aannemer	m2	40,00	F		
				m2			40,00	I
				m3			40,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
803070	101699		Instandhouden drukverdelingsmat nabij bomen. Betreft: instandhouden van drukverdelingsmat nabij bomen (per week) geplaatst volgens bestekspost 803060 Hoeveelheidsbepaling aan de hand van de volgende formule: m2 drukmat (in m2) x tijdsduur (in weken) Materialen blijven eigendom van de aannemer voor de periode van instandhouding voor de duur van de (deel-)opdracht(en).	week	8,00	F
804			RIJPLATEN			
804010	101402		Toepassen rijplatenbaan. Betreft: het toepassen van een rijplatenbaan t.b.v. het uitvoeren van de werkzaamheden Verplaatsen: 1	m	100,00	F
81			TER BESCHIKKING STELLEN, INPLANBAAR			
811			T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR Uitsluitend t.b.v. werkzaamheden waarin het bestek niet voorziet, hoeveelheidsbepaling d.m.v. uren op afroep van directie Ten aanzien van de door de aannemer aan de opdrachtgever eventueel ter beschikking te stellen werknemers wordt bepaald dat alleen de uren worden verrekend waarop de betreffende werknemers in opdracht van de opdrachtgever arbeid heeft verricht. De tijd benodigd voor woon-werk-verkeer dan wel werk-werk-verkeer wordt niet verrekend.			
8111			<u>Tijdens normale werktijden; 7h - 20h</u> Werknemers binnen normale werkuren. Maandag t/m vrijdag tussen 07.00 - 20.00 uur			
811110	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:Bouwbedrijf groep B vakman GWW	uur	32,00	F
811120	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:Bouwbedrijf groep B Grondwerker	uur	32,00	F
811130	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:Bouwbedrijf groep B opperman	uur	32,00	F
811140	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:Bouwbedrijf groep D vakman GWW	uur	32,00	F
811150	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:gediplomeerd verkeersregelaar	uur	32,00	F
8112			<u>Buiten normale werktijden; werkdagen 20h - 7h</u> Werknemers buiten normale werkuren (werkdagen). Maandag t/m vrijdag tussen 20.00 - 07.00 uur.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811210	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B vakman GWW	uur	32,00	F
811220	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B Grondwerker	uur	32,00	F
811230	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Bouwbedrijf groep B opperman	uur	32,00	F
811240	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:..Bouwbedrijf groep D vakman GWW	uur	32,00	F
811250	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:gediplomeerd verkeersregelaar	uur	32,00	F
81113			<u>Buiten normale werktijden; vr. 20h - za. 20h</u> Werknemers buiten normale werkuren. Vrijdag 20.00 uur - zaterdag 20.00 uur			
811310	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B vakman GWW	uur	32,00	F
811320	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B Grondwerker	uur	32,00	F
811330	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B opperman	uur	32,00	F
811340	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep D vakman GWW	uur	32,00	F
811380	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:gediplomeerd verkeersregelaar	uur	32,00	F
81114			<u>Buiten normale werktijden; za. 20h - zo. 7h</u> Werknemers buiten normale werkuren. Zaterdag 20.00 uur - zondag 7.00 uur			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
811410	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B vakman GWW	uur	32,00	F
811420	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: bouwbedrijf groep B Grondwerker	uur	32,00	F
811430	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Bouwbedrijf groep B opperman	uur	32,00	F
811440	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep D vakman GWW	uur	32,00	F
811480	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:gediplomeerd verkeersregelaar	uur	32,00	F
8115			<u>Buiten normale werktijden; zo. 7h - ma. 7h</u> Werknemers buiten normale werkuren. Zondag 7.00 uur - maandag 7.00 uur			
811510	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B vakman GWW	uur	32,00	F
811520	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B Grondwerker	uur	32,00	F
811530	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep B opperman	uur	32,00	F
811540	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Bouwbedrijf groep D vakman GWW	uur	32,00	F
811580	100501	. 1. . . .	Inzetten van werknemer. Werknemers tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:gediplomeerd verkeersregelaar	uur	32,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812			T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR Uitsluitend t.b.v. werkzaamheden waarin het bestek niet voorziet, hoeveelheidsbepaling d.m.v. uren op afroep van directie Ten aanzien van de door de aannemer aan de opdrachtgever eventueel ter beschikking te stellen materieel wordt bepaald dat alleen de uren worden verrekend waarop het betreffende materieel in opdracht van de opdrachtgever arbeid heeft verricht. De tijd benodigd voor aan- en afvoer wordt niet verrekend. Inclusief de benodigde brandstof e.d.			
8121			<u>Tijdens normale werktijden; 7h - 20h</u> Materieel binnen normale werkuren. Maandag t/m vrijdag tussen 07.00 - 20.00 uur			
812110	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 6. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812120	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812130	100516		Inzetten van een vrachtauto. Materieel binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812140	100517		Inzetten van een wiellader. Materieel binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812150	100518		Inzetten van een tractor. Materieel binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Hulpvoorzieningen: veegbezem Inclusief bediening	uur	16,00	F
812160	100518		Inzetten van een tractor. Materieel binnen normale werkuren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Hulpvoorzieningen: kiepwagen Inclusief bediening	uur	16,00	F
812170	100599		Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen. Materieel binnen normale werkuren. Veeg-/zuigwagen Inclusief bediening	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812180	100599	. .	T.b.s. ZOAB reinigingswagen. Voor het op afroep schoonhouden van de delen van de openbare weg middels een hoge druk ZOAB reinigingswagen. Inclusief bediening	uur	16,00	F
812190	100599	. .	T.b.s. kleeftkar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Kleeftkar Inclusief bediening	uur	16,00	F
812200	100599	. .	T.b.s. spuitwagen Voor het vullen van een kleeftkar Spuitwagen Inclusief bediening	uur	16,00	F
812210	100599	. .	T.b.s. dumper Voor het vervoeren van asfalt en grond voor voet- en fietspaden Dumper Inclusief bediening	uur	16,00	F
8123		. .	<u>Buiten normale werktijden; werkdagen 20h - 7h</u> Materieel buiten normale werkuren (werkdagen). Maandag t/m vrijdag tussen 20.00 - 07.00 uur.			
812310	100513	. 6.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812320	100513	. 4.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812330	100516	. 4.1.	Inzetten van een vrachtauto. Materieel buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812340	100517	. 3.1.	Inzetten van een wiellader. Materieel buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812350	100518	. .1.1.	Inzetten van een tractor. Materieel buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: veegbezem Inclusief bediening Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
812360	100518	. 1. 1.	Inzetten van een tractor. Materieel buiten normale werkuren (werkdagen) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: kiepwagen Inclusief bediening Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
812370	100599	. .	Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen. Materieel buiten normale werkuren (werkdagen) Veeg-/zuigwagen Inclusief bediening	uur	16,00	F	
812380	100599	. .	T.b.s. ZOAB reinigingswagen Voor het op afroep schoonhouden van de delen van de openbare weg middels een hoge druk ZOAB reinigingswagen. Inclusief bediening	uur	16,00	F	
8124			<u>Buiten normale werktijden; vr. 20h - za. 20h</u> Materieel buiten normale werkuren. Vrijdag 20.00 uur - zaterdag 20.00 uur				
812410	100513	. 6. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
812420	100513	. 4. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
812430	100516	. 4. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Materieel tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
812440	100517	. 3. 1.	Inzetten van een wiellader. Materieel tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
812450	100518	. 1. 1.	Inzetten van een tractor. Materieel tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: veegbezem Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812460	100518	. 1. 1.	Inzetten van een tractor. Materieel tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: kiepwagen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812470	100599		Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen. Materieel tijdens werkuren vr. 20h - za. 20h Veeg-/zuigwagen Inclusief bediening	uur	16,00	F
812480	100599		T.b.s. ZOAB reinigingswagen Voor het op afroep schoonhouden van de delen van de openbare weg middels een hoge druk ZOAB reinigingswagen. Inclusief bediening	uur	16,00	F
8125			<u>Buiten normale werktijden; za. 20h - zo. 7h</u> Materieel buiten normale werkuren. Zaterdag 20.00 uur - zondag 7.00 uur			
812510	100513	 6.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3	uur	16,00	F
812520	100513	 4. 1. . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812530	100516	 4. 1. . . .	Inzetten van een vrachtauto. Materieel tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812540	100517	 3. 1. . . .	Inzetten van een wiellader. Materieel tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812550	100518	. 1.	Inzetten van een tractor. Materieel tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: veegbezem Inclusief bediening	uur	16,00	F
812560	100518	. 1.	Inzetten van een tractor. Materieel tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: kiepwagen Inclusief bediening	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812570	100599		Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen. Materieel tijdens werkuren za. 20h - zo. 7h Veeg-/zuigwagen Inclusief bediening	uur	16,00	F
812580	100599		T.b.s. ZOAB reinigingswagen Voor het op afroep schoonhouden van de delen van de openbare weg middels een hoge druk ZOAB reinigingswagen. Inclusief bediening	uur	16,00	F
8126			<u>Buiten normale werktijden; zo. 7h - ma. 7h</u> Materieel buiten normale werkuren. Zondag 7.00 uur - maandag 7.00 uur			
812610	100513	 6.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812620	100513	 4.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Materieel tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812630	100516	 4.	Inzetten van een vrachtauto. Materieel tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812640	100517	 3.	Inzetten van een wiellader. Materieel tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812650	100518	. .	Inzetten van een tractor. Materieel tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: veegbezem Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812660	100518	. .	Inzetten van een tractor. Materieel tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: kiepwagen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
812670	100599		Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen. Materieel tijdens werkuren zo. 7h - ma. 7h Veeg-/zuigwagen Inclusief bediening	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812680	100599		T.b.s. ZOAB reinigingswagen	uur	16,00	F
			Voor het op afroep schoonhouden van de delen van de			
			openbare weg middels een hoge druk ZOAB			
			reinigingswagen.			
			Inclusief bediening			
82			TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN			
			Verkeersvoorzieningen worden per deelopdracht bepaald			
			en afgerekend. Aannemer dient voorafgaand aan de			
			deelopdracht een prijsopgave in te dienen van een			
			gespecificeerde TVM			
820010	621099		Opstellen verkeersplan	keer	10,00	F
			Betreft: het opstellen van een verkeersplan t.b.v. het			
			aanvragen van toestemming voor het uitvoeren van tijdelijke			
			verkeersmaatregelen.			
			Verkeersplan moet gebaseerd zijn op het Handboek			
			Wegafzettingen 96b van de CROW.			
			Het verkeersplan dient ten minste 20 dagen voor aanvang			
			worden aangevraagd via internetapplicatie Melvin.			
			Het verkeersplan dient alle bebording op de juiste plek			
			ingetekend te hebben, alsook een globale beschrijving van			
			de uit te voeren werkzaamheden, de locatie, de begin- en			
			einddatum, inclusief werktijden, contactpersonen en andere			
			belangrijke informatie.			
			Zie ook bijlage Memo Aanvragen Tijdelijke			
			Verkeersmaatregelen			
			Zie ook bijlage Tijdelijke Verkeersmaatregelen			
			Wegcategorieën en Werkbare Uren			
85			TOESL. WERKZAAMHEDEN BUITEN NORMALE			
			WERKTIJD			
851			Toeslag frezen buiten normale werktijd			
			Inzet buiten normale werkuren			
			- NACHT: op werkdagen van maandag tot en met			
			vrijdag tussen 20:00 uur en 07:00 uur;			
			- WEEKEND: van vrijdag 20:00 uur tot en met zaterdag			
			24:00 uur;			
			- ZONDAG: van zondag 0:00 uur tot en met 24:00 uur.			
			Alle kosten i.v.m. aan- en afvoer van personeel, materieel,			
			materiaal, administratie en overige bijkomende kosten,			
			uitgezonderd de staartkosten: Uitvoeringskosten (929990)			
			en Algemene kosten (939990) en Winst en Risico (949990),			
			worden geacht per deelopdracht te zijn begrepen in de prijs			
			per eenheid van de onderstaande post.			
8511			<u>Toeslag uitvoering frezen - NACHT</u>			
851110	100199		Toeslag asfalt frezen uitvoering <250 m2 - NACHT.	m2	250,00	F
			Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden,			
			nachtwerk			
			Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm			
			Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een)			
			locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den			
			IJssel			
			Duur van de werkzaamheden op werkdagen van maandag			
			tot en met vrijdag, max. van 20:00 uur t/m 07:00 uur			
851120	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 251-750 m2 - NACHT.	m2	500,00	F
			Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden,			
			nachtwerk			
			Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm			
			Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een)			
			locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den			
			IJssel			
			Duur van de werkzaamheden op werkdagen van maandag			
			tot en met vrijdag, max. van 20:00 uur t/m 07:00 uur			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
851130	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 751-1500 m2 - NACHT. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden op werkdagen van maandag tot en met vrijdag, max. van 20:00 uur t/m 07:00 uur	m2	1.000,00	F
8512			<u>Toeslag uitvoering frezen - WEEKEND</u>			
851210	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. <250 m2 - WEEKEND. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van vrijdag 20:00 uur t/m zaterdag 24:00 uur	m2	250,00	F
851220	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 251-750 m2 - WEEKEND. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van vrijdag 20:00 uur t/m zaterdag 24:00 uur	m2	500,00	F
851230	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 751-1500 m2 - WEEKEND. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van vrijdag 20:00 uur t/m zaterdag 24:00 uur	m2	1.000,00	F
8513			<u>Toeslag uitvoering frezen - ZONDAG</u>			
851310	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. <250 m2 - ZONDAG. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van zondag 0:00 uur t/m 24:00 uur	m2	250,00	F
851320	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 251-750 m2 - ZONDAG. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van zondag 0:00 uur t/m 24:00 uur	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
851330	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 751-1500 m2 - ZONDAG. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van zondag 0:00 uur t/m 24:00 uur	m2	1.000,00	F
852			Toeslag asfalt aanbrengen buiten normale werktijd Inzet buiten normale werkuren - NACHT: op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 20:00 uur en 07:00 uur; - WEEKEND: van vrijdag 20:00 uur tot en met zaterdag 24:00 uur; - ZONDAG: van zondag 0:00 uur tot en met 24:00 uur. Alle kosten i.v.m. aan- en afvoer van personeel, materieel, materiaal, administratie en overige bijkomende kosten, uitgezonderd de staartkosten: Uitvoeringskosten (929990) en Algemene kosten (939990) en Winst en Risico (949990), worden geacht per deelopdracht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de onderstaande post.			
8521			<u>Toeslag uitvoering asfalt aanbrengen - NACHT</u>			
852110	100199		Toeslag asfalt frezen uitvoering <250 m2 - NACHT. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden op werkdagen van maandag tot en met donderdag, max. van 20:00 uur t/m 07:00 uur	m2	250,00	F
852120	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 251-750 m2 - NACHT. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden op werkdagen van maandag tot en met donderdag, max. van 20:00 uur t/m 07:00 uur	m2	500,00	F
852130	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 751-1500 m2 - NACHT. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden op werkdagen van maandag tot en met donderdag, max. van 20:00 uur t/m 07:00 uur	m2	1.000,00	F
8522			<u>Toeslag uitvoering asfalt aanbrengen - WEEKEND</u>			
852210	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. <250 m2 - WEEKEND. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van vrijdag 20:00 uur t/m zaterdag 24:00 uur	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
852220	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 251-750 m2 - WEEKEND. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van vrijdag 20:00 uur t/m zaterdag 24:00 uur	m2	500,00	F
852230	100199		Toeslag asfalt frezen uitv. 751-1500 m2 - WEEKEND. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt frezen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van vrijdag 20:00 uur t/m zaterdag 24:00 uur	m2	1.000,00	F
8523			<u>Toeslag uitvoering asfalt aanbrengen - ZONDAG</u>			
852310	100199		Toeslag asfalt aanbr. uitv. <250 m2 - ZONDAG. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt aanbrengen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van zondag 0:00 uur t/m 24:00 uur	m2	250,00	F
852320	100199		Toeslag asfalt aanbr. uitv. 251-750 m2 - ZONDAG. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt aanbrengen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van zondag 0:00 uur t/m 24:00 uur	m2	500,00	F
852330	100199		Toeslag asfalt aanbr. uitv. 751-1500 m2 - ZONDAG. Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: asfalt aanbrengen dik 0-60 mm Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden van zondag 0:00 uur t/m 24:00 uur	m2	1.000,00	F
853			Toeslag markering aanbrengen buiten normale werktijd			
8531			<u>Toeslag uitvoering markering aanbrengen - NACHT</u>			
853110	100199		Toeslag markering aanbr. uitvoering < 25 m2- NACHT Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden, nachtwerk Ten behoeve van: aanbrengen wegmarkering Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een) locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den IJssel Duur van de werkzaamheden op werkdagen van maandag tot en met donderdag, max. van 20:00 uur t/m 07:00 uur	m2	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
853120	100199		Toeslag markering aanbr. uitvoering 25-50 m2 - NACHT	m2	150,00	F	
			Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden,				
			nachtwerk				
			Ten behoeve van: aanbrengen wegmarkering				
			Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een)				
			locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den				
			IJssel				
			Duur van de werkzaamheden op werkdagen van maandag				
			tot en met donderdag, max. van 20:00 uur t/m 07:00 uur				
853130	100199		Toeslag markering aanbr. uitvoering > 50 m2 - NACHT	m2	250,00	F	
			Werkzaamheden uitvoeren buiten normale werktijden,				
			nachtwerk				
			Ten behoeve van: aanbrengen wegmarkering				
			Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden op (een)				
			locatie(s) binnen de gehele gemeente Capelle aan den				
			IJssel				
			Duur van de werkzaamheden op werkdagen van maandag				
			tot en met donderdag, max. van 20:00 uur t/m 07:00 uur				
							

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

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

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 Betaling**

- 05 In aanvulling op § 40 lid 11 van de U.A.V. wordt bepaald, dat de aannemer zijn gegevens ten behoeve van de eindafrekening binnen 15 kalenderdagen na de oplevering ter beschikking moet stellen.
- 06 De termijnstaten worden opgesteld door de directie, de onderbouwingen van de termijnstaten worden gemaakt door de aannemer en dienen opgebouwd te zijn uit onderbouwde, opgevoerde hoeveelheden. Onder onderbouwd wordt verstaan: herleidbaar door middel van inmeting met daaraan toegevoegd de locatie waar gemeten is.
Alle opgevoerde onderdelen dienen, mits van toepassing, voorzien te zijn van een kopie van de kwaliteitsregistratie.
Verder dienen de volgende onderdelen bij de in te dienen termijn te zijn toegevoegd:
- Keuringsrapporten.
 - Geleidebiljetten.
 - Goedgekeurde afwijkingen. (voorzien van handtekening kwaliteits medewerker en projectleider).
 - Logboeken.
 - Kopie weegbonnen (zand/grond/asfalt/puin/slib).
 - Kwaliteitsverklaring volgens besluit bodemkwaliteit.
 - Herleidbare inmetingen met locatie.

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan zes weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 De, door de directie op het werk voor akkoord getekende declaraties (proces verbaal van oplevering) als bedoeld in artikel 01.05.01 van de Standaard richten aan:

facturen@capelleaandenijssel.nl.

- De factuur dient in PDF formaat te worden ingediend;
- Een PDF bestand mag maximaal één factuur bevatten met eventuele bijlagen in hetzelfde PDF bestand;
- Eén e-mail mag wel meerdere facturen bevatten;
- Het is niet toegestaan om een factuur zowel per e-mail als per post in te dienen;
- Vermeldt, als het kan, het factuurnummer in het onderwerp;
- De maximale grootte van de e-mail is 10 MB.

Naast uw bank- of girorekening nummer dient te worden vermeld:

- Projectnaam;
- Besteknummer;
- het opdrachtnummer van de overeenkomst;

Indien u niet de mogelijkheid heeft uw factuur op bovenstaande wijze toe te sturen dan kunt u uw factuur zenden aan crediteuren@capelleaandenijssel.nl, of u kunt uw factuur per reguliere post zenden aan onderstaand postadres ter attentie van "Afdeling Financiën/Crediteuren"

Wij verzoeken u vriendelijk uw herinneringen, aanmaningen en vragen te zenden aan crediteuren@capelleaandenijssel.nl. De mailbox facturen@capelleaandenijssel.nl is gekoppeld aan een geautomatiseerde workflow en wordt derhalve niet gelezen.

01 08 Bijdragen**01 08 01 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 PUBLIEK- EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 Vergunning t.b.v. werkterrein en/of (tijdelijk) depot**

- 01 De aannemer moet voor aanvang van de werkzaamheden een vergunning van de gemeente hebben voor het in gebruik nemen en hebben van het werk- en ketenterrein en voor het (tijdelijk) depot.
- 02 Kosten als gevolg van de vergunning en de te treffen maatregelen komen niet voor verrekening in aanmerking.

HFD PAR ART LID

01 10 03 Werkzaamheden buiten normale werktijden

- 01 Voor werkzaamheden op werkdagen tussen 17.00 en 07.00 uur en op zaterdag en zondagen en nationale feestdagen moet door de Unit Vergunningen, Toezicht en Handhaving van de gemeente Capelle aan den IJssel een vergunning verleend worden.
- 02 De aannemer dient de werkzaamheden tijdig aan te geven aan de directie zodat de opdrachtgever de vergunningaanvraag zoals genoemd in lid 01 in gang kan zetten.
De aannemer dient hierbij rekening te houden met een doorlooptijd tot vergunning verlening van ca. 10 werkdagen.

01 10 04 Calamiteiten en/of spoedeisende werkzaamheden

- 01 Onder een calamiteit of spoedeisende gebeurtenis wordt verstaan een storing/incident met voor de omgeving mogelijk grote gevolgen waarbij gecoördineerde inzet van hulpdiensten is vereist om de gevolgen te beperken.
- 02 "Dringende omstandigheden" zoals opdooi, ongevallen of ander dreigend gevaar waardoor er geen verkeersbesluit voor een verkeersmaatregel hoeft te worden genomen volgens art. 17 WVV 1994; art. 34 BABW.
- 03 Deze werkzaamheden worden per email (zie vierde lid van dit artikel), of per gemeentelijk digitaal meldsysteem door de aannemer, voorafgaand aan de start van de werkzaamheden gemeld. Als een melding vooraf niet mogelijk is, wordt de melding uiterlijk voor 9:00 uur op de eerste werkdag na de start van de uitvoering per email (zie vierde lid van dit artikel) gemeld. Indien voor spoedeisende werkzaamheden c.q. calamiteiten een wegafsluiting noodzakelijk is worden de hulpdiensten per direct ingelicht door de grondroerder.
- 04 Meldingen m.b.t. aanvang en einde werk worden per email: aanvragen.stadsbeheer@capelleaandenijssel.nl

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 Werken, die in elkaar grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in § 31 lid 1 van de U.A.V. wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van werkzaamheden aan kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van werkzaamheden aan openbare verlichting.
- 02 De aannemer dient met de planning van de uitvoering van dit bestek rekening te houden met de in lid 01 genoemde werkzaamheden. De kosten van eventueel opgelopen vertraging of wachttijden is voor rekening van de aannemer

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 03 De aannemer is verplicht een verkeersplan in te dienen, conform de CROW publicatie 96b, voor het nemen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren.
De (tijdelijke) verkeersmaatregelen dienen te worden gemeld via verkeersapplicatie Melvin alsook via het emailadres aanvragen.stadsbeheer@capelleaandenijssel.nl
De aanvraag dient uiterlijk 20 werkdagen voor de start van de werkzaamheden ingediend te worden.
- 04 De aannemer dient de bereikbaarheid van de aanliggende panden, percelen en bedrijven tijdens het werk te waarborgen.
- 05 De directie zorgt tijdig voor de verspreiding van bewonersbrief inzake startdatum werkzaamheden, tijdsduur van het werk e.d. Hierbij wordt ook aangegeven dat eventueel aangebrachte voorzieningen (in de openbare ruimte) t.b.v. de bereikbaarheid van het perceel verwijderd moeten zijn.
- 08 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer, dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken.
- 09 Indien de aannemer de terzake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven orders van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval en per dag een korting zal worden toegepast van €1000,- . Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 1 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder en zand voordat over bovengenoemde wordt gereden.
- 02 Indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven orders van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft de directie opdracht zal geven het reinigen door derden zal laten uitvoeren op kosten van de aannemer. De kosten worden ingehouden op de volgende termijn verrekening. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 07 Bereikbaarheid van objecten t.b.v. hulpdiensten

- 01 Daar waar de verharding van een rijbaan, die benodigd is voor het bereiken van objecten, dient te worden verwijderd, moet, ten dienste van de voertuigen van de hulpdiensten, in overleg met de directie een rijloper worden gecreëerd. Rijlopers moeten geschikt zijn voor voertuigen met een aslast van 100 kN (NEN 1008: klasse 30).
- 02 Een object moet ten minste vanuit één richting te benaderen zijn, waarbij een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van 3,50 m en een doorrijhoogte van 4,20 m gewaarborgd moet zijn.
- 03 Het onmiddellijke gebruik van bluswater winplaatsen, zoals brandkranen, mag nimmer worden belemmerd. Brandkranen moeten tot op een afstand van maximaal 40 meter door blusvoertuigen kunnen worden benaderd via rijlopers. De afstand tussen een opstelvlak en de voedings aansluiting van een droge blusleiding mag maximaal 15,00 m bedragen.

01 12 08 Wegverkeer

- 01 Indien de aannemer de, door of namens de directie, terzake van het verkeer te land gegeven opdrachten niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van duizend euro (EUR 1000,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 12 09 Voorzieningen in verband met verkeer te land

- 01 De werkzaamheden moeten voornamelijk worden uitgevoerd in een situatie met openbaar verkeer.
De voorzieningen als bedoeld in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moeten worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek 'Technische Bepalingen Verkeersmaatregelen'.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**01 13 09 Tijdschema deelopdrachten**

- 01 Er kan door de directie van de aannemer een tijdschema bij een deelopdracht wordt verlangd als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012.
De aannemer moet het tijdschema van een deelopdracht afstemmen op de tijdschema's van eventueel andere lopende deelopdrachten.
Indien een deelopdracht volgens de directie daartoe aanleiding geeft, moet het werkplan en het tijdschema van die deelopdracht binnen één week na ontvangst van de aanvraag aan de opdrachtgever worden aangeleverd.
- 02 Met de projectplanning, als bedoeld in artikel 01.20.02 lid 02 van de Standaard, in het tijdschema van de deelopdracht ten minste, voor zover van toepassing, rekening houden met:
 - De werkzaamheden moeten voornamelijk in een situatie met openbaar verkeer worden uitgevoerd;
 - Voor werkzaamheden op of langs regionale verbindingswegen, hoofdontsluitingswegen en wijkontsluitingswegen dient rekening gehouden te worden met de werktijden, uit bijlage 1, tekening 10W137OV01 rev. G
 - In het tijdschema vermelden op welke werkdagen het werk zal stil liggen als gevolg van vakantie, roostervrij dagen, e.d.

HFD PAR ART LID

- 03 De werkzaamheden moeten per deelopdracht in een aaneengesloten periode worden uitgevoerd.
- 04 De werkzaamheden in het tijdschema van een (deel-)opdracht moeten worden voorzien van:
- Projectnaam (indien bekend) en/of bestekpostnummer;
 - Omschrijving;
 - Volnummer (deel-)opdracht;
 - Aanvangsdatum;
 - Opleverdatum;
 - Tijdstippen uitvoering werkzaamheden;
 - Te gebruiken afzettingen;

01 13 10 Gedetailleerd werkplan deelopdrachten

- 01 Er kan door de directie van de aannemer naast een tijdschema per deelopdracht ook een gedetailleerd werkplan per deelopdracht, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangen op een van de volgende onderdelen:
- het plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen als bedoeld in artikel 01.17.05;
 - het Veiligheids- en Gezondheidsplan-uitvoering;
 - het bemalingsplan;
 - het plan met betrekking tot de maatregelen ter beperking van geluidhinder als bedoeld in artikel 01.26.02;
 - het Verkeersmaatregelenplan-uitvoering als bedoeld in artikel 62.03.01.
- 02 Indien het gedetailleerde werkplan niet binnen de termijn genoemd in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 aan de directie wordt overlegd zal per dag een korting van €250,00 (zegge tweehonderdvijftig euro) worden toegepast.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, 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

HFD PAR ART LID

producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig § 18 van de UAV, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

01 14 08 Hout en houtachtige materialen

- 01 Hout en houtachtige materialen, zowel ten behoeve van definitieve-, tijdelijke- en/of hulpconstructies moet afkomstig zijn uit bossen waarin actief beheer van de hout voorraad plaats heeft en zijn voorzien van het keurmerk van het Forest Stewardship Council (FSC-keurmerk) of een kenmerk van de Stichting Keurhout. De aannemer verstrekt de opdrachtgever een bewijsmiddel waaruit de oorsprong van het hout blijkt.
- 02 Voor azobé-hout mag ook gerecycled azobé-hout worden toegepast. De aannemer dient aan te tonen dat het te gebruiken hout gerecycled is.

01 14 09 Gelijkwaardigheid

- 01 In aanvulling op § 17, lid 5 van de UAV dient de aannemer die een gelijkwaardig materiaal, product, of werkwijze voorstelt, of waar in het bestek sprake is van "of gelijkwaardig" de gelijkwaardigheid aan te tonen.
- 02 De gelijkwaardigheid zal getoetst worden op:
- Functionele eigenschappen van het materiaal, product of werkwijze.
 - Verschijningsvorm / uiterlijk van het materiaal, product of werkwijze.
 - Van zelf sprekende zaken zoals o.a. maatvoering, afmetingen, samenstelling, afwerking, toevoegingen, gewicht, kleur(echtheid), uitwisselbaarheid, (sterkte) klasse, etc. zijn ook van toepassing.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 Bouwverzekeringen (CAR en WA verzekeringen)

- 01 De gemeente heeft een doorlopende bouwverzekering voor alle nieuwbouw, uitbreiding, verbouw, onderhoud, renovatie, restauratie en sloop in de civiele bouw die door de gemeente in eigen beheer worden uitgevoerd of worden uitbesteed en bodemsaneringen zonder uitgebreide aansprakelijkheidsdekking. Onder deze polis zijn verzekerd de opdrachtgever c.q. bouwdirectie, hoofdaannemer(s) en onderaannemer(s), installateur(s), architect(en), adviseur(s) en constructeur(s).
- 02 In het geval dat de in lid 01 genoemde bouwverzekering door aantoonbare schuld van de tevens in lid 01 genoemde verzekerden, met uitzondering van de opdrachtgever c.q. bouwdirectie, aangesproken dient te worden zal het eigen risico verbonden aan de bouwverzekering per schadegeval verhaald worden op de aannemer. De kosten worden ingehouden op de volgende termijn verrekening. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Onverminderd het in lid 01 bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en

HFD PAR ART LID

onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (WAM) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade(n) ten gevolge van het werk risico.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijkomende materialen o.a:
- asfalt;
 - bestratingsmaterialen;
 - groen;
 - grond;
 - betonprodukten;
 - kunststof rioleringsmaterialen
 - alle in eigendom aan de aannemer overgedragen vrijgekomen materialen.
- 02 De aannemer moet het in lid 01 genoemde plan uiterlijk vijftien kalenderdagen na aanvang van de werkzaamheden digitaal aan de directie verstrekken.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 02 De bonnen als bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, moeten binnen één week na afvoer aan de directie worden overhandigd.

01 17 13 Vrijgekomen teerhoudend asfalt

- 01 Indien in een resultaatsverplichting is voorgeschreven dat vrijgekomen teerhoudend asfalt moet worden vervoerd naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, moet hiervoor worden gelezen 'een inrichting voor thermische reiniging met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning'.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

HFD PAR ART LID

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.01 lid 03 van de Standaard, dergelijke werkzaamheden enkel uitvoeren onder toezicht van of door de bomenwacht. Enkel wortels die naar oordeel van de bomenwacht verwijderd mogen worden, verwijderen.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 lid 05 van de Standaard meld de aannemer terstond aan de directie als hij vermoedt dat het voorgeschreven werk schade aan bomen of onderdelen daarvan tot gevolg heeft.
- 06 Indien de aannemer door aanpassing van de werkmethode schade kan voorkomen, is hij verplicht die werkmethode toe te passen. Eventuele meerkosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 Het machinaal werken vanaf de stam tot 1,00 m buiten de kroonprojectie van te handhaven bomen is alleen toegestaan na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 08 Graafwerkzaamheden verricht binnen de kroonprojectie van een boom mogen alleen uitgevoerd worden na overleg met en toestemming van de directie.
- 09 Indien de zijkant van een te graven sleuf of cunet binnen de kroonprojectie van een boom valt, moet op aanwijzing van de directie ter behandeling van de wortels met de schop een sleuf worden gegraven, waarbij de wortels intact dienen te blijven.
- 10 Voor het geval een boom ten behoeve van werkzaamheden moet worden gesnoeid, is het aan de directie voorbehouden een specialist boomverzorging daartoe opdracht te geven.
- 11 Verdichting van grond nabij te handhaven bomen dient te worden voorkomen.
- 12 Voor het ophogen bij te handhaven bomen in gazon of beplanting de grond losmaken tot een diepte van maximaal 0,15 m, waarbij de boomwortels zoveel mogelijk dienen te worden gespaard en ophogen met teelgrond of bomengrond.
- 13 Boomwortels mogen tot een diameter van 50 mm door de aannemer verwijderd worden d.m.v. zagen.

HFD PAR ART LID

01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie

- 02 Bij wateronttrekking door bronbemaling moeten de te handhaven bomen in de directe nabijheid van deze bemaling tussen 15 maart en 15 november in overleg met de directie worden bevoeid of beregend (geen bemalingswater gebruiken).
- 03 De te handhaven bomen beschermen middels een niet verplaatsbaar bouwhek op 0,50 m buiten de kroonprojectie.
- 04 Binnen de kroonprojectie van een te handhaven boom geen bouw- en directieketen plaatsen.
- 05 Binnen de kroonprojectie van een te handhaven boom geen vloeibare afvalstoffen of brandstoffen deponeren.
- 06 Binnen de kroonprojectie van een te handhaven boom geen materialen, materieel of grond deponeren of (tijdelijk) opslaan.
- 07 Binnen de kroonprojectie van een te handhaven boom zijn vervoersbewegingen niet toegestaan.
- 08 De te handhaven bomen in de nabijheid van het werk voorzien van stamommanteling. In de stam van een boom geen draadnagels en dergelijke slaan.
- 09 Indien de werkzaamheden nabij of onder de kroonprojectie van een te handhaven boom moeten worden uitgevoerd, moet de aannemer een zogenaamde drukverdelingsmat op het wortelpakket (tot 0,50 m buiten de kroonprojectie) aanbrengen. Deze drukverdelingsmat bestaat uit 0,30 m zand afgedekt met rijplaten.
Bij verwijdering van de drukverdelingsmat mag het oorspronkelijk maaiveld niet beschadigd worden.
- 10 De circulaire 'Boombescherming op bouwlocaties' van de vereniging Stadswerk Nederland (070 - 3738612) is van toepassing en maakt deel uit van deze algemene voorwaarden, en is als bijlage bij het bestek gevoegd.

01 18 04 Schadevergoeding bij beschadiging te handhaven bomen

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18 van de Standaard geldt:
 - De kosten van nazorg gedurende 3 groeiseizoenen na vervanging van beschadigde vegetatie komen ten laste van de aannemer;
 - Voor iedere beschadiging van een te handhaven boom een korting van € 2.500,- wordt opgelegd. Deze korting wordt zonder ingebrekestelling op de eerst volgende termijn in rekening gebracht. Deze korting wordt aanvullend aan de artikels 01.18.05 t/m 01.18.07 van de Standaard opgelegd.
- 02 Onder schade wordt verstaan iedere vorm van beschadiging van schors, bast of houtweefsel van kroon, stam, stamvoet en/of wortels. Onder schade aan een boom wordt tevens verstaan schade aan de groeiplaatsen van de boom.

HFD PAR ART LID

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard geldt:
- De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 08 Verwijderen van boomwortels

- 01 Boomwortels mogen tot een diameter van 50 mm door de aannemer verwijderd worden d.m.v. zagen.
- 02 Grotere diameter boomwortels mogen alleen met toestemming van de directie worden verwijderd.
- 03 De kruin is bepalend voor het aantal te verwijderen boomwortels.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheids- & Gezondheidsplan**

- 01 De aannemer dient een veiligheids- & gezondheidsplan conform de Arbeidsomstandighedenbesluit op te stellen en bij de directie ter goedkeuring in te dienen. De directie zal maximaal 1 werkweek na ontvangst de aannemer inlichten over acceptatie van het ingediende plan dan wel acceptatie onder voorbehoud van aanpassingen. In het laatste geval zal de aannemer in de eerstvolgende bouwvergadering volgend op de inlichting van de directie het definitieve plan aanbieden.

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase

- 04 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in § 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 01 Algemeen**

- 01 De aannemer moet in het bezit zijn van een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001:2015 'Kwaliteitsmanagementsystemen - Eisen', dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde kwaliteitssysteemcertificaat.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 03 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 In afwijking op de standaard wordt van elke aannemer een zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, direct na gunning, ter grootte van €10.000,- verlangd.

HFD PAR ART LID

01 21 04 Betalingsregeling: risicoregeling

- 02 In het eerste contractjaar vindt geen verrekening van wijzigingen in loonkosten of andere kosten plaats.
- 03 Wijziging in loonkosten en andere kosten worden na afloop van het 2e contractjaar verrekend door verhoging cq. verlaging van de eenheidsprijzen, eenmalige kosten en staartkosten volgens de onderstaande methode (lid 04, 05 en 06).
- 04 De geïndexeerde eenheidsprijzen zullen per jaar vanaf 1 januari 2025 worden vastgesteld en gelden voor het gehele contractjaar. Vervolgens zal elk volgend contractjaar opnieuw de geïndexeerde eenheidsprijzen worden vastgesteld en gelden voor het gehele volgende contractjaar.
- 05 Door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) uit Den Haag (www.cbs.nl) wordt de Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex gepubliceerd.

De GWW inputprijsindex bestaat uit verschillende deelgebieden, voor dit bestek, uitgezonderd de besteksposten inzake de levering van asfaltverhardingen, wordt de volgende index gehanteerd:
- "gemiddeld gewogen totaal cijfer 42/43: Grond-, weg- en waterbouw (GWW)".

Voor de leveranties van asfaltmengsels en bitumineus bindmiddel wordt de volgende index gehanteerd:
- "4211b: Wegen met gesloten verhardingen".

De GWW prijsindices worden ieder kwartaal berekend. De prijsindexcijfers worden berekend over januari, april, juli, of oktober en geven het prijsniveau weer van die maand.

Na het tweede contractjaar (vanaf 1 jan 2025) vindt verrekening plaats met als peildatum 1 januari 2024 (vaste periode), waarbij de prijsindex van januari van het betreffende contractjaar geldt voor het gehele contractjaar.

- 06 De indexering van de eenheidsprijzen geschiedt door de volgende berekening:

$$T_c = T_a * (I_c / I_a)$$

Hierin is:

- T_c = de (eenheids-)prijs voor het nieuwe contractjaar;
 T_a = de (eenheids-)prijs bij inschrijving;
 I_c = het inputindexcijfer op de 1e januari van het nieuwe contractjaar;
 I_a = het inputindexcijfer op de dag van de aanbesteding.

De nieuwe eenheidsprijzen worden afgerond op gehele eurocenten.

Voorbeeld (fictief):

Prijsinputindex januari 2024 = 107,3 (I_a)

Prijsinputindex januari 2025 = 109,8 (I_v)

$$109,8 / 107,3 = 1,023$$

Alle eenheidsprijzen worden vermenigvuldigd met 2,3**) uitgezonderd asfaltleveranties

- 07 De aannemer moet uiterlijk 6 weken voor uitvoering van de eerste deelopdracht in het nieuwe contractjaar de herziene prijslijst met de geïndexeerde

HFD PAR ART LID

(eenheids-)prijzen, inclusief onderbouwing, ter goedkeuring aan de directie aanbieden.

01 21 05 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking op artikel 01.21.05 lid 05 van de Standaard geldt dat het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting ook van toepassing is op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde volgende contract jaren en mogelijke verlengingen.

01 21 07 Responstijden bij uitvoeren van werkzaamheden

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 2 weken na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 26 Uitvoering

01 26 01 Bouwlawaai materieel

- 01 In aanvulling op, of in afwijking van het bepaalde in de circulaire "Bouwlawaai 2010" van de Minister van Infrastructuur en Milieu van 27 oktober 2010, wordt het in de volgende leden gestelde bepaald:
- 02 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr, LT) afkomstig van de bouwplaats mag op de gevel van de dichtstbijgelegen woning over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
- 60 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
 - 40 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur;
 - 30 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 03 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr, LT) afkomstig van verkeersbewegingen van en naar de bouwplaats mag op de gevels van woningen over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:
- 60 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
 - 40 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur;
 - 30 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.
- 04 De door de bouwwerkzaamheden veroorzaakte maximale geluidniveaus (L_{Amax}), mogen op de in leden 02 en 03 bedoelde plaatsen de aldaar genoemde geluidniveaus met niet meer dan 20 dB(A) overschrijden.
- 05 Geluidmetingen en -berekeningen en de beoordeling van de resultaten ervan moeten worden uitgevoerd volgens de richtlijnen aangegeven in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Voor geluid met een impulsachtig karakter, zoals geluid afkomstig van heien geldt een toeslag van 5 dB op het gemeten of berekende geluidsniveau.

HFD PAR ART LID

01 26 02 Maatregelen ter voorkoming geluidshinder

- 01 De te treffen maatregelen ter beperking van geluidshinder worden aangegeven in het gedetailleerd werkplan behorend bij de deelopdracht. Voor zover geen gedetailleerde werkplannen (voor een deelopdracht) behoeven te worden geleverd, dienen de maatregelen beschreven te zijn in het Algemeen Tijdschema.
- 02 Het gebruik van radio's en dergelijke op het werk is uitsluitend toegestaan indien deze geen hinder voor de omgeving opleveren. In geval van klachten van belanghebbenden is de directie bevoegd om het gebruik van radio's en dergelijke te verbieden. Indien de aannemer zich niet houdt aan het verbod van het gebruik van radio's en dergelijke zal er per overtreding een boete van vijfhonderd euro (€ 500,00) worden opgelegd.

01 26 03 Overzichten algemeen

- 01 De aannemer houdt een registratie ten behoeve van de te overhandigen overzichten bij, in een daartoe geëigend softwarepakket. De pakketkeuze dient ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.
- 02 Alle rapportages moeten schriftelijk, niet handmatig, en digitaal geschieden. Rapportage op de tweede maandag na het verstrijken van de termijn waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 03 De kosten van het maken en bijhouden van de diverse overzichten en rapportages dienen te zijn begrepen in de eenheidsprijzen.
- 04 De overzichten bevatten rapportage ten aanzien van:
 - Reguliere werkzaamheden;
 - overzicht calamiteiten;
 - Rapportages;
 - Projectmatige activiteiten;
- 05 Voor alle rapportages en dergelijke moeten ten minste de volgende gegevens vermeld c.q. geregistreerd worden:
De registratie bevat in ieder geval de volgende elementen (elk in een aparte kolom):
 - volgnummer van de betreffende deelopdracht / calamiteit / melding;
 - Administratienummer;
 - naam van de wijk;
 - straatnaam;
 - datum van melding van de calamiteit (indien van toepassing);
 - datum van de verrichte werkzaamheden;
 - Omschrijving van de calamiteit - (indien van toepassing);
 - Omschrijving geconstateerde gebreken of kenmerken (indien van toepassing);
 - Oorzaak van de calamiteit of gebreken;
 - Responstijden met meldtijd, reactietijd, datum werk-gereed;
 - werkzaamheden naar soort;
 - werkzaamheden naar datum;
 - eventuele bijzonderheden;
- 06 Het overzicht van de gecumuleerde gegevens als bedoeld in lid 01 moet minimaal de volgende elementen bevatten:
 - Som per bestekspost (hoeveelheid uitgevoerd);

HFD PAR ART LID

- Som per deelopdracht (totaal bedrag);
- Som per jaar (totaal bedrag);
- Som declaraties (totaal bedrag).

- 08 Het periodieke overzicht dient te worden aangevuld met alle tot en met de betreffende periode uitgevoerde werkzaamheden in een database.
Het aangeleverde overzicht dient volledig te zijn.
- 09 Tot betaling zal worden overgegaan nadat de factuur en het overzicht geaccordeerd zijn door de directie.
- 10 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die periode betrekking hebbende periodiekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in dat geval worden de hoeveelheden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 11 Aan de directie dient digitaal in een Excel werkblad verstrekt te worden met een tot en met de betreffende periode gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden, per (deel-)opdracht, per bestekspost en per locatie, gezamenlijk met de overige rapportages.

HFD PAR ART LID

10 WERK ALGEMENE AARD**10 1 WERK ALGEMENE AARD****10 12 EISEN EN UITVOERING****10 12 03 Algemeen**

- 01 De aannemer draagt er zorg voor, dat de in het werkterrein voorkomende kadastrale stenen, R.D.-stenen, peilbuizen en overige merkpalen en merkstenen onveranderd intact blijven.
- 02 De directie zal in principe alle in lid 01 genoemde stenen, palen, peilbuizen en punten c.a. bij aanvang van het werk aangeven aan de aannemer.
- 03 Zodra stenen, palen, peilbuizen of punten c.a. als bedoeld in lid 01 worden aangetroffen op of in de terreinen waar werkzaamheden volgens dit bestek plaatsvinden, stelt de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis.
- 04 Wanneer de in lid 01 genoemde stenen, palen, peilbuizen of punten c.a. vanwege de uitvoering van het werk niet gehandhaafd kunnen blijven, moet de aannemer dit ten minste twee weken vóór de geplande aanvang van de werkzaamheden nabij de betreffende stenen, palen of punten c.a. aan de directie meedelen.
- 05 De in lid 01 genoemde stenen, palen, peilbuizen en punten c.a. mogen slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid en volgens aanwijzing van een bevoegde ambtenaar / werknemer van de desbetreffende dienst resp. netbeheerder.
- 06 De stenen, palen, peilbuizen en punten c.a., die in verband met de uitvoering van het werk niet gehandhaafd kunnen worden, moeten, nadat de plaats door meting in aanwezigheid van de directie en (net-)beheerder is vastgesteld, door de aannemer worden opgenomen.
- 07 De volgens lid 06 opgenomen stenen, palen, peilbuizen en punten c.a., moeten tijdelijk in een afsluitbare ruimte opgeslagen worden en tijdens het maken van de nieuwe werken op nadere aanwijzing van de directie resp. (net-)beheerder opnieuw gesteld worden.
- 08 In het geval dat door handelen van de aannemer de stenen, palen, peilbuizen of punten c.a. als bedoeld in lid 01 zijn verstoord, moet hij de directie hiervan terstond op de hoogte brengen.
De kosten voor het herstellen van de stenen, palen en punten c.a., door de bevoegde instantie, zullen worden ingehouden op de aannemingssom.
- 09 In het geval dat de aannemer de stenen, palen, peilbuizen of punten c.a. als bedoeld in lid 01 buiten zijn toedoen zijn verstoord, moet hij de directie hiervan terstond op de hoogte brengen.
De aannemer moet aantonen dat de verstoring buiten zijn toedoen is ontstaan.
- 10 Indien de aannemer op eigen gelegenheid een verstoorde steen, paal, peilbuizen of punt weer in zijn oorspronkelijke stand terugbrengt zal voor elk geval een korting van € 500,-- (vijfhonderd euro) op de aannemingssom worden toegepast, naast de inhouding zoals bedoeld in lid 08 van dit artikel.

HFD PAR ART LID

10 12 04 Werkterrein afsluiting

- 01 Indien de directie de aannemer toestaat het werkterrein of de opslagplaatsen af te sluiten dient dit te geschieden met een deugdelijke afrastering van bouwhekken, minimaal 2,00 m hoog, waarbij geen puntdraad mag worden toegepast.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden, dat op de in § 15 lid 02 van de U.A.V. bedoelde opslagplaatsen ook bouwstoffen en hulpmiddelen van derden kunnen zijn of worden opgeslagen.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN**22 0 GRONDWERKEN - ALGEMEEN****22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN, ALGEMEEN****22 02 06 Ophoging en aanvulling**

- 03 Aanvullingen en ophogingen aanbrengen in lagen van maximaal 0,50 m dikte. Indien verdichting is voorgeschreven de volgende laag pas aanbrengen nadat per laag de bedrijfscontrole naar de verdichtingsgraad is verricht.
- 04 De aannemer mag niet met het ophogen of ontgraven aanvangen voordat de directie daarvoor toestemming heeft gegeven.

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**22 03 10 Bewijs van oorsprong, aanvul- en ophoogmaterialen**

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van het door hem geleverde ophoogmateriaal, waaronder tevens begrepen zand, bomenzand, flugsand en bims, afgegeven door de producent / leverancier ervan. Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- de naam van de producent/ leverancier;
 - de aard en herkomst van het ophoogmateriaal.
- 02 Daarnaast moet een levering grond of ophoogmateriaal per lading worden vergezeld van een door de aannemer aan de directie te verstrekken afleveringsbon. Op de afleveringsbon moeten de volgende gegevens vermeld zijn:
- de datum van aflevering;
 - de naam van het schip of overslag- of laadplaats;
 - de winlocatie;
 - domeinbonnummer;
 - de massa van de lading;
 - het betreffende besteknummer incl. omschrijving.
- 03 Indien de grond of het ophoogmateriaal wordt geleverd onder certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die erkend is door de Raad van Accreditatie, wordt het certificaat geacht het bewijs van oorsprong voor de desbetreffende bouwstof te vervangen.
- 04 Onder certificaat geleverde grond moet milieuhygiënisch gekwalificeerd zijn volgens Beoordelingsrichtlijn 9335.

22 05 Bijbehorende verplichtingen grondwerken**22 05 10 Voorkomen verstuiving**

- 21 Het treffen van maatregelen ter voorkoming van verstuiving van zand behoort tot de verantwoordelijkheid van de aannemer. De kosten dienen te zijn inbegrepen in de grondwerkposten.

22 06 Bouwstoffen grondwerken

HFD PAR ART LID

22 06 31 Grond

- 01 Alle te verwerken grond mag geen visueel waarneembare vreemde bestanddelen, zoals steenmaterialen, wortels en planten of chemisch te bepalen verontreinigingen in zodanige hoeveelheden bevatten.
- 02 Het bepaalde in lid 01 van dit artikel geldt ook voor de te hergebruiken grond. Indien de aannemer vreemde bestanddelen, zoals omschreven in lid 01, waarneemt dient hij dit onmiddellijk te melden bij de directie. Indien de aannemer in voorkomend geval geen melding maakt, zijn herstelwerkzaamheden voor zijn/haar kosten.
- 03 Ter aanvulling van het gesteld in paragraaf 22.06 van de Standaard moet te leveren grond vrij zijn van zaden en van wortels van:
- Japans knooppkruid - *Fallopia japonica*;
 - Kweek - *Elytrigia repens*;
 - Heermoes/Paardenstaart - *Equisetum arvense*;
 - Riet - *Phragmites australis*;
 - Winde/Haagwinde - *Calystegia sepium* en
 - Zevenblad - *Aegopodium podagraria*.
- Indien binnen twee maanden na verwerking van de geleverde grond één van genoemde gewassen worden aangetroffen, moet de grond op eerste aanwijzing van de directie verwijderd en vervangen worden.

22 07 MEET-EN VERREKENMETHODEN**22 07 02 Metingen in het werk**

- 01 De aannemer dient van al het geleverde aanvul- ophoog- en funderingsmateriaal de leverbonnen (in tonnen; van een gecertificeerde weegbrug) aan de directie te overhandigen.

22 07 05 Hoeveelheidsbepaling, algemeen

- 01 De hoeveelheden aangegeven in de diverse besteksposten zijn berekend naar theoretisch profiel.
- 02 Ontgraven, vervoerde, geleverde dan wel verwerkte hoeveelheden grond, voor zover deze betrekking hebben op 1 in een bestekspost voorgeschreven resultaat, worden berekend in vaste m³ aan de hand van metingen in het werk in profielen van ontgraving en/of verwerking.
Indien inmeting in het werk niet mogelijk is, worden de hoeveelheidsbepalingen berekend in vaste m³ aan de hand van weegbonnen.

Voor de hoeveelheidsbepalingen in vaste m³ wordt voor ontgraven, vervoerde, geleverde dan wel verwerkte hoeveelheden gerekend met: (materiaal met een normaal vochtgehalte)

- zand voor zandbed	1 m3 vast = 1,25 m3 los = 1.750 kg;
- ophoogzand	1 m3 vast = 1,25 m3 los = 1.750 kg;
- brekerzand	1 m3 vast = 1,25 m3 los = 1.800 kg;
- bomenzand	1 m3 vast = 1,20 m3 los = 1.400 kg;
- teelaarde	1 m3 vast = 1,35 m3 los = 1.400 kg;
- eifellithlava 0/31,5	1 m3 vast = 1,20 m3 los = 1.800 kg;
- hoogovenslakken 0/45	1 m3 vast = 1,25 m3 los = 2.000 kg;
- vulkaanbims 0/16	1 m3 vast = 1,27 m3 los = 1.050 kg;
- menggranulaat 0/31,5	1 m3 vast = 1,25 m3 los = 2.000 kg;

HFD PAR ART LID

- betongranulaat 0/31,5 1 m3 vast = 1,25 m3 los = 2.000 kg;

waarbij te verstaan is onder:

- vast: het volume van de bouwstof in het theoretisch profiel van ontgraving / verwerking.
- los: het volume van de bouwstof in middelen van vervoer.

22 07 19 Levering bonnen

01 De aannemer dient per deelresultaat, als bijlage bij gereedmelding, alle leverantie-bonnen van zand/grond in welke betrekking hebben op de desbetreffende gereedmelding.

Per vracht een bon overleggen waarop minimaal staat vermeld:

- type en kenteken vrachtwagen;
- naam chauffeur;
- naam aannemer incl. handtekening voor ontvangst;
- naam werk met lokatie;
- naam en adres leverancier;
- grondsoort;
- hoeveelheid losse m3;
- datum en tijd.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 0 Deelhoofdstuk 62.0****62 05 Bijbehorende verplichtingen****62 05 01 Aan-, af en uitloophmeldingen wegafsluitingen**

- 01 De aannemer meldt (binnen 5 minuten) voor het afsluiten van een rijbaan, welk onderdeel uitmaakt van het hoofdwegennet van de gemeente Capelle aan den IJssel, deze afsluiting aan bij Wegwerkzaamheden Actueel.
Pas na een SMS-bericht met goedkeuring mag de afsluiting geëffectueerd worden.
- 02 De aannemer meldt binnen 5 minuten na het openstellen van een eerder afgesloten rijbaan, welk onderdeel uitmaakt van het hoofdwegennet van de gemeente Capelle aan den IJssel, deze openstelling af bij Wegwerkzaamheden Actueel.
- 03 Indien een geplande eindtijd van een afsluiting niet gehaald wordt meldt de aannemer uiterlijk 5 minuten voor het bereiken van de geplande eindtijd waarop een eerder afgesloten rijbaan opengesteld zou worden en welke onderdeel uitmaakt van het hoofdwegennet van de gemeente Capelle aan den IJssel, deze uitloopt bij Wegwerkzaamheden Actueel.
- 04 De aannemer doet de in lid 01, 02 en 03 genoemde aan-, af en uitloophmeldingen per SMS, naar een telefoonnummer en codering zoals door de Opdrachtgever opgegeven.
- 05 Indien een werk in fases wordt afgesloten of opengesteld gelden de in lid 01, 02 en 03 genoemde meldingen per fase, voor zover die fase onderdeel uitmaakt van het hoofdwegennet van de gemeente Capelle aan den IJssel.
- 06 Indien de aannemer de in lid 01, 02 en 03 genoemde aan-, af en uitloophmeldingen niet of te laat doet, kan per geval een korting van vijfhonderd EURO (€500,00) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 07 Het hoofdwegennet, zoals genoemd in lid 01, 02, 03 en 05 is aangegeven op bijlage 2 van dit bestek.

62 05 02 Verkeersmaatregelen plan

- 01 Het verkeersmaatregelen plan uitvoering moet gebaseerd zijn op de door de opdrachtgever goedgekeurde fasering.
- 02 In aanvulling op lid 2 van paragraaf 62.03.01, verkeersmaatregelen plan uitvoering tenminste 20 werkdagen voor de uitvoering ter beoordeling bij de directie in digitaal en analoog in tweevoud in te dienen.
- 03 De aannemer mag niet starten met het verkeersmaatregelen plan in verband staande werkzaamheden voordat hij een door de opdrachtgever goedgekeurd verkeersmaatregelen plan uitvoering van de directie heeft ontvangen.

62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

HFD PAR ART LID

62 12 EISEN EN UITVOERING**62 12 01 Algemeen**

- 04 Werkzaamheden op of langs de wegen van de gemeente Capelle aan den IJssel, dienen minstens 4 weken voor de beoogde aanvang van de werkzaamheden aangemeld te worden bij de wegbeheerder.
- 05 Planbare werkzaamheden op of langs de regionale verbindingswegen en hoofdontsluitingswegen en wijkontsluitingswegen van de gemeente Capelle aan den IJssel, die niet minstens vier weken voor de beoogde aanvang van de werkzaamheden zijn aangemeld bij de wegbeheerder, kan per geval en per dag een korting worden toegepast zoals vermeld in artikel 62.14.01 lid 03.
- 06 In aanvulling op het gestelde in lid 01 en lid 02 mag niet eerder worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de wegbeheerder zijn goedgekeurd.

62 12 07 Verkeersplan bij werk in uitvoering

- 01 Na de dag waarop de opdracht is opgedragen, dient de aannemer minstens 4 weken voor de beoogde aanvang van de werkzaamheden een verkeersplan in bij de wegbeheerder. De wegbeheerder geeft binnen 5 werkdagen een reactie op dit verkeersplan. Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
 - Indien door de wegbeheerder aangegeven minstens één (1) alternatieve (sub)variant.
 - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken, dan wel een rijbaan wordt afgesloten.
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
 - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
 - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling.
 - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
- 03 In het gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012, dient een einddatum voor oplevering van de deelopdracht te zijn vermeld. Deze einddatum is bindend.
- 04 Weg- / rijbaanafsluiting
Categorie 1a: regionale verbindingswegen en hoofdontsluitingswegen
Weg-/rijbaanafsluiting toegestaan tussen 23:00 uur en 06:00 uur.

HFD PAR ART LID

Indien een rijrichting meerdere rijstroken (m.u.v. voorsorteervakken) heeft, is afsluiting van een (1) rijstrook toegestaan tussen 09:30 en 15:00 uur en van 23:00 en 06:00 uur.

Categorie 1b: regionale verbindingswegen en hoofdsluitingswegen

Weg- / rijbaanafsluiting toegestaan tussen 19:00 uur en 06:00 uur.

Indien een rijrichting meerdere rijstroken (m.u.v. voorsorteervakken) heeft, is afsluiting van een (1) rijstrook toegestaan tussen 09:30 en 15:00 uur en van 19:00 en 06:00 uur.

Categorie 2: wijkontsluitingswegen

Weg- / rijbaanafsluiting toegestaan tussen 09:30 en 15:00 uur en tussen 19:00 en 06:00 uur.

05 Mobiele werkzaamheden

Op categorie 1a zijn mobiele werkzaamheden toegestaan tussen 09:30 en 15:00 uur en tussen 23:00 en 06:00 uur.

Op de categorieën 1b en 2 zijn mobiele werkzaamheden toegestaan tussen 09:30 en 15:00 uur en tussen 19:00 en 06:00 uur.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Waarschuwbord aan het einde van de werkdag verwijderen, omdraaien of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen, omdraaien of afdekking verwijderen.
- 03 Indien de aannemer planbare werkzaamheden op of langs de regionale verbindingswegen en hoofdontsluitingswegen en wijkontsluitingswegen van de gemeente Capelle aan den IJssel niet minstens vier weken voor de beoogde aanvang van de werkzaamheden heeft aangemeld bij de wegbeheerder, kan per geval en per dag een korting worden toegepast afhankelijk van de wegcategorie. Hierbij geldt een maximum van 10 werkdagen.
- Categorie 1a en 1b regionale verbindingswegen en hoofdontsluitingswegen
EURO 0,18 (nul komma achttien euro) x oppervlakte betreffende en/of aansluitende rijbaan / wegvak
- Categorie 2 wijkontsluitingswegen
EURO 0,94 (nul komma vierennegentig euro) x oppervlakte betreffende en/of aansluitende rijbaan / wegvak
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 1000,00 (1000 euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie of toezichthouder zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 Indien de in lid 04 bedoelde tekortkoming(en) niet binnen 4 uur na melding voldoet aan de geldende wettelijke maatregelen is de directie bevoegd het werk tijdelijk stil te leggen. Deze tijdelijke onderbreking duurt totdat de directie haar

HFD PAR ART LID

goedkeuring heeft gegeven aan de herstelde tekortkoming(en). Alle kosten en bij komende kosten, voortvloeiende uit deze tijdelijke onderbreking komen volledig voor rekening van de aannemer. Bovengenoemde ontheft de aannemer niet van zijn verplichting het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen tijdig te voltooien.

62 14 02 Aansprakelijkheid

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

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 02 Tijdelijke verkeersmaatregelen

- 01 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, terstond verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.
- 02 De aannemer dient onder in stand houden mede te verstaan, het hierna bepaalde:
- a. De aannemer draagt zorg voor regelmatige en voldoende controle op de aangebrachte voorzieningen. Dit geldt tijdens en buiten de werkzaamheden. Bij normale werkdagen:
 - Verkeersmaatregelen dagelijks voor en na aanvang van de werkzaamheden en of werktijden controleren.
 - Buiten de normale werkdagen: - minimaal om de 24 uur controleren.
 - Bij omleidingsroutes: - minimaal om de 24 uur controleren.Een en ander conform artikel 62.13.01 lid 04 en 05 van de Standaard.
 - b. De aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten de normale werkdagen en werktijden, herstellen, vervangen, herplaatsen of terugzetten van de aangebrachte voorziening;
 - c. T.b.v. de werkzaamheden als bedoeld onder b, verstrekt de aannemer aan de directie naam, adres en telefoonnummer van 1 of meer werknemers belast met de uitvoering van deze werkzaamheden.
- 03 Indien de tijdelijke verkeersmaatregelen in een verharding aangebracht moeten worden dient het te verwijderen verhardingsmateriaal te worden afgevoerd en na verwijdering van de verkeersmaatregel weer terug aangebracht te worden.
- 04 De aannemer dient de controle t.b.v. bebording vast te leggen in een logboek. Dit logboek dient te allen tijde op het werk aanwezig te zijn. Tevens dient de controle een keer per week middels rapportage in het weekrapport te worden vastgelegd.
- 05 De tijdelijke verkeersmaatregelen mogen niet worden bevestigd aan bestaande (verticale) elementen of in boomspiegels. Dit met uitzondering van lichtmasten.
- 06 Bij het bevestigen van een tijdelijke maatregel op een lichtmast mag er geen tape gebruikt worden. Tevens dient het mastluik te allen tijde bereikbaar te zijn.
- 07 Bij openstelling van het wegvak, moeten er waarschuwborden geplaatst worden bij:

HFD PAR ART LID

- Asfalt: - J37 met geel onderbord, met tekst: Nieuw wegdek langere remweg.
Dit op elke aansluitende rijbaan op het gemaakte werk.
6 weken na openstelling, moet het bord verwijderd worden.

HFD PAR ART LID

80 FUNDERINGSLAGEN**80 1 Verhardingslagen van steenmengsel****80 12 EISEN EN UITVOERING****80 12 03 Hoogteligging**

- 01 De afwijking in hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 15 mm bedragen.

80 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**80 13 02 Gegevens van bouwstoffen**

- 01 In aanvulling op het gesteld in artikel 80.13.02 van de Standaard moet van al het geleverde aanvul-, ophoog- en funderingsmateriaal de tonnage (verkregen middels een gecertificeerde weegbrug) op de afleverbonnen vermeld worden.

HFD PAR ART LID

81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN**81 2 Asfaltverhardingen****81 22 EISEN EN UITVOERING****81 22 06 Eisen aan de uitvoering: verwerken van asfalt**

- 01 In aanvulling op artikel 81.22.06 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat bij asfalt producties, bij afgesloten wegvakken, de bovenste laag van de verharding naadloos moet worden aangebracht. Zowel de tussenlaag als de deklaag ook in lengterichting naadloos aanbrengen.
Als er meerdere deklagen aangebracht worden, zoals rode fietsstroken langs de rijbaan, moeten deze warm tegen warm aangebracht worden.
- 07 Bij een overgang van bestaand naar nieuw asfalt, bij de deklaag te allen tijde een bitumenstrip aan te brengen. Ook al is het asfalt 1 dag eerder later gedraaid waar op aan wordt gesloten.
- 08 Tot het frezen van asfaltverharding behoort tevens het verwijderen van vrijkomend freesmateriaal, het handmatig bijwerken van (de hoekpunten) van het gefreesde oppervlak en het schoonvegen en stofvrij maken van het gefreesde oppervlak.

81 22 10 Hoogteligging

- 03 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de verharding ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen. Bij aansluiting aan naastliggende asfaltverhardingen mag er geen afwijking in hoogteligging zijn.

81 22 12 Eigenschappen van het wegoppervlak: vlakheid

- 03 In aanvulling op artikel 81.22.12 lid 01 van de Standaard mag ook de putdeksel niet meer dan 5 mm t.o.v. de aansluitend asfaltverharding in hoogte verschillen.

81 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN**81 27 02 Lengte- en dwarsprofiel**

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

81 27 06 Verrekenmethoden: 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.
Indien echter deze hoeveelheid groter is dan de hoeveelheid bepaald op basis van opmeting volgens artikel 81.27.05 lid 05 van de Standaard verhoogd met 10%, zal tot deze laatste bedoelde hoeveelheid worden verrekend.

81 4 Oppervlakbehandeling (specificatie opdrachtgever)**81 41 Begrippen**

HFD PAR ART LID

81 41 01 Aanbrengen patroon met reheat

- 01 Onder het aanbrengen van een patroon in asfaltverhardingen met reheat wordt verstaan het aanbrengen van een patroon door het intrillen van een stalen of kunststof mat in een bestaande deklaag van asfalt, nadat het asfalt is opgewarmd door middel infrarood stralers.

81 42 Eisen en uitvoering Oppervlakbehandeling**81 42 04 Aanbrengen patroon met reheat**

- 01 Patroon uitsluitend aanbrengen in de periode 1 april tot 1 november.
- 02 Asfalt waarin een patroon wordt aangebracht dient schoon, vlak (zie artikel 31.22.03 van de Standaard) en scheurvrij te zijn.
- 03 Indien de omstandigheden afwijken van de in deze bepalingen gestelde eisen, bepaalt de leverancier of het werk uitgevoerd kan worden.
- 04 Het patroon aanbrengen met een stalen of kunststof mat.
- 05 Het asfalt door middel van bewegende infraroodstralers over een diepte van minimaal 20 mm verwarmen tot een temperatuur van circa 110°C.
- 06 De temperatuur van het asfaltoppervlak mag ten hoogste 160°C bedragen. Deze temperatuur regelmatig meten.
- 07 Tijdens het aanbrengen van patronen moet de buitentemperatuur minimaal 5°C zijn. Bij temperaturen tussen 5 en 12 °C mag bovendien de windkracht niet hoger zijn dan 6 Bft.
- 08 Het patroon moet een gelijkmatige diepte hebben van 7 tot 8 mm.

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 1 Straatwerk****83 12 EISEN EN UITVOERING****83 12 02 Eisen aan de uitvoering**

07 Het op de juiste afmetingen brengen van tegels en betonstraatstenen etc. dient te geschieden met een knipmachine of zaagmachine.

08 Waar de bestrating uit betonstraatstenen, klinkers of keien bestaat, langs putranden en straatkolken een streklaag aanbrengen.

83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**83 13 02 Werkplan en logboek bestratingswerk**

03 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:

a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 324 danwel de publicatie waardoor deze is vervangen:

1 Ruimte:

- Beperking in werkruimte door bebouwing en te handhaven bomen

2 Talud:

- N.v.t.

3 Verband:

beperking t.p.v.:

- Alle bestaande en nieuw aan te brengen elementen die in het straatwerk staan, zoals palen, lichtmasten, stootbanden, straatpotten, brandkranen etc.

- Aan te sluiten (te herstraten) verhardingen.

- Kantstenen, figuratie, drempels etc.etc.

- Hergebruik bestaande materialen.

4 Materialen:

- Hergebruik gebakken materialen enz.

b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is

- mogelijk binnen het werkterrein

c. Wijze van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen

elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);

- n.v.t.

De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding, af te roepen bij de aangegeven Producent/leverancier ervan.

Bouwstof Producent/leverancier

N.v.t.

d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:

- Het werk wordt in fases uitgevoerd.

04 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor

HFD PAR ART LID

een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.

- 05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machine bedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 06 De aannemer verstrekt de in hoofdstuk 27 lid 7 van de UAV bedoelde lijst in de vorm van een logboek bestratingswerk.

Behoort bij: 2023-16

Raamovereenkomst 2023-16

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2023-16 Raamovereenkomst 2023-16 inzake Klein Capels Onderhoud m.b.t. asfalt verhardingen (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: 2023-16

Raamovereenkomst 2023-16

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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
10	ONDERZOEKEN EN ADVIES, INMETEN EN UITZETTE				
101	Asfaltboringen en analyse				
1010	<u>Uitvoeren van asfaltboringen</u>				
101010	Start tarief uitvoering asfaltboringen	st	28,00F		
101020	Uitvoeren boorkern in asfalt, max. 0,20 m.	st	51,00F		
101030	Uitvoeren boorkernen in asfalt, max. 0,40 m.	st	46,00F		
101040	Uitvoeren boorkernen in asfalt, max. 0,60 m.	st	11,00F		
101050	Uitvoeren boorkernen in asfalt, max. 0,80 m.	st	2,00F		
1011	<u>Uitvoeren DLC-Analyse asfalt-boorkernen</u>				
101110	P-markeranalyse boorkernen	st	110,00F		
101120	DLC-Analyse asfalt-boorkern max. 0,20 m	keer	30,00F		
1012	<u>Uitvoeren HPLC/GC-MS-Analyse asfalt-boorkernen</u>				
101210	HPLC/GC-MS-Analyse asfalt-boorkern max. 0,20 m	keer	30,00F		
102	Uitvoeren asfalt advies				
102010	Opstellen van asfalt advies	keer	28,00F		
103	Uitzetten en inmeten werkzaamheden				
1030	<u>Uitzetten werkzaamheden</u>				
103010	Uitzet werkzaamheden asfalt < 250 m2.	m2	2.250,00F		
103020	Uitzet werkzaamheden asfalt 250 t/m 750 m2.	m2	425,00F		
103030	Uitzet werkzaamheden asfalt 750 t/m 1.500 m2.	m2	800,00F		
103040	Uitzet werkzaamheden asfalt 1.500 t/m 3.000 m2.	m2	2.500,00F		
103050	Uitzet werkzaamheden asfalt 3.000 t/m 6.000 m2.	m2	5.500,00F		
1031	<u>Inmeten werkzaamheden</u>				
103110	Inmeet werkzaamheden markering asfalt.	m2	152,00F		
103120	Inmeet werkzaamheden detectie lussen in asfalt.	st	6,00F		
104	Vooronderzoek t.b.v. kabels en leidingen				
104010	Verrichten graafmelding (vh. Klic-melding).	keer	8,00F		
104020	Graven proefsleuf (diepte tot 1 m).	m	63,00F		
104030	Graven proefsleuf (diepte tot 1,5 m).	m	32,00F		
15	SCHOONMAKEN VERHARDINGSOPPERVLAK				
150	Schoonmaken verhardingsoppervlak				
150010	Schoonmaken verhardingsoppervlak < 250 m2.	m2	2.250,00F		
150020	Schoonmaken verhardingsoppervlak 250 - 750 m2.	m2	425,00F		
150030	Schoonmaken verhardingsoppervlak 750 - 1.500 m2.	m2	800,00F		
150040	Schoonmaken verhardingsoppervlak 1.500 - 3.000 m2.	m2	2.500,00F		
150050	Schoonmaken verhardingsoppervlak 3.000 - 6.000 m2.	m2	5.500,00F		
150060	Vervoeren en storten veegvuil.	ton	35,00F		
151	Afsteken overgroeide asfalt kanten				
151010	Afsteken overgroeide kanten (tot 100 m).	m	565,00F		
151020	Afsteken overgroeide kanten (> 100 m).	m	9.710,00F		
151030	Vervoeren en storten overtollig materiaal kanten.	ton	20,00F		
2	ASFALT VERWIJDEREN				
20	ZAGEN ASFALTVERHARDING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
200010	Zagen verharding, diepte 50 mm tot 100 mm.	m	965,00F		
200020	Zagen verharding, diepte 100 mm tot 200 mm.	m	550,00F		
200030	Zagen verharding, diepte 200 mm tot 300 mm.	m	100,00F		
200040	Zagen verharding, diepte 300 mm tot 400 mm.	m	100,00F		
200050	Zagen verharding, diepte 400 mm tot 500 mm.	m	200,00F		
200060	Zagen verharding, diepte 500 mm en meer.	m	600,00F		
200070	Afgieten van zaagsnede in asfalt.	m	2.515,00F		
21	ASFALT OPBREKEN				
2110	<u>Opbreken asfalt; dikte 0 m t/m 0,10 m.</u>				
211010	Opbreken asfalt < 250 m2.	m2	300,00F		
211020	Opbreken asfalt 250 m2 t/m 750 m2.	m2	450,00F		
211030	Opbreken asfalt 750 t/m 1.500 m2.	m2	800,00F		
211040	Opbreken asfalt 1.500 t/m 3.000 m2.	m2	2.200,00F		
2120	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,11 m t/m 0,20 m</u>				
212010	Opbreken asfalt < 250 m2.	m2	350,00F		
212020	Opbreken asfalt 250 t/m 750 m2.	m2	400,00F		
212030	Opbreken asfalt 750 t/m 1.500 m2.	m2	750,00F		
212040	Opbreken asfalt 1.500 t/m 3.000 m2.	m2	1.500,00F		
2130	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,21 m t/m 0,30 m</u>				
213010	Opbreken asfalt < 250 m2.	m2	80,00F		
213020	Opbreken asfalt 250 t/m 750 m2.	m2	250,00F		
2140	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,31 m t/m 0,40 m</u>				
214010	Opbreken asfalt < 250 m2.	m2	75,00F		
2150	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,41 m t/m 0,50 m</u>				
215010	Opbreken asfalt < 250 m2.	m2	80,00F		
2160	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,51 m t/m 0,60 m</u>				
216010	Opbreken asfalt < 250 m2.	m2	75,00F		
2170	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,61 m t/m 0,70 m</u>				
217010	Opbreken asfalt < 250 m2.	m2	100,00F		
2180	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,71 m t/m 0,80 m</u>				
218010	Opbreken asfalt < 250 m2.	m2	50,00F		
2190	<u>Opbreken asfalt; dikte 0,81 m en meer</u>				
219010	Opbreken asfalt < 250 m2.	m2	10,00F		
22	ASFALT FREZEN				
221	Frezen asfalt 0 t/m 30 mm				
2210	<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte < 1,0 m</u>				
221010	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	150,00F		
2211	<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte 1,0 - 1,5 m</u>				
221110	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	150,00F		
221120	Frezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	600,00F		
2212	<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte 1,5 - 2,5 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221210	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	150,00F		
221220	Frezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	250,00F		
221230	Frezen van asfalt 750 - 1.500 m2.	m2	750,00F		
221240	Frezen van asfalt 1.500 - 3.000 m2.	m2	1.500,00F		
2213	<u>Frezen 0 t/m 30 mm, breedte > 2,5 m</u>				
221310	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	125,00F		
221320	Frezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	250,00F		
221330	Frezen van asfalt 750 - 1.500 m2.	m2	800,00F		
221340	Frezen van asfalt 1.500 - 3.000 m2.	m2	1.500,00F		
222	Frezen asfalt 31 t/m 60 mm				
2220	<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte < 1,0 m</u>				
222010	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	50,00F		
2221	<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte 1,0 - 1,5 m</u>				
222110	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	125,00F		
222120	Frezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	300,00F		
2222	<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte 1,5 - 2,5 m</u>				
222210	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	100,00F		
222220	Frezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	250,00F		
222230	Frezen van asfalt 750 - 1.500 m2.	m2	750,00F		
222240	Frezen van asfalt 1.500 - 3.000 m2.	m2	1.500,00F		
2223	<u>Frezen 31 t/m 60 mm, breedte > 2,5 m</u>				
222310	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	100,00F		
222320	Frezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	300,00F		
222330	Frezen van asfalt 750 - 1.500 m2.	m2	750,00F		
222340	Frezen van asfalt 1.500 - 3.000 m2.	m2	1.500,00F		
223	Frezen asfalt 61 t/m 110 mm				
2230	<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte < 1,0 m</u>				
223010	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	100,00F		
2231	<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte 1,0 - 1,5 m</u>				
223110	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	50,00F		
223120	Frezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	250,00F		
2232	<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte 1,5 - 2,5 m</u>				
223210	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	200,00F		
223220	Frezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	300,00F		
223230	Frezen van asfalt 750 - 1.500 m2.	m2	1.000,00F		
223240	Frezen van asfalt 1.500 - 3.000 m2.	m2	1.500,00F		
2233	<u>Frezen 61 t/m 110 mm, breedte > 2,5 m</u>				
223310	Frezen van asfalt < 250 m2.	m2	100,00F		
223320	Frezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	300,00F		
223330	Frezen van asfalt 750 - 1.500 m2.	m2	750,00F		
223340	Frezen van asfalt 1.500 - 3.000 m2.	m2	1.500,00F		
23	ASFALT VLAKFREZEN				
2350	<u>Vlakfrezen; dikte 0 t/m 20 mm</u>				
235010	Vlakfrezen van asfalt < 250 m2.	m2	100,00F		
235020	Vlakfrezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	300,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
235030	Vlakfrezen van asfalt 750 - 1.500 m2.	m2	800,00F		
235040	Vlakfrezen van asfalt 1.500 - 3.000 m2.	m2	1.500,00F		
2351	<u>Vlakfrezen; dikte 0 t/m 30 mm</u>				
235110	Vlakfrezen van asfalt < 250 m2.	m2	150,00F		
235120	Vlakfrezen van asfalt 250 - 750 m2.	m2	250,00F		
235130	Vlakfrezen van asfalt 750 - 1.500 m2.	m2	750,00F		
235140	Vlakfrezen van asfalt 1.500 - 3.000 m2.	m2	1.500,00F		
24	ASFALT BAKFREZEN				
2410	<u>Bakfrezen asfalt dikte 40 mm</u>				
241010	Bakfrezen van asfalt < 5 m2.	m2	4,00F		
241020	Bakfrezen van asfalt 5 t/m 25 m2.	m2	10,00F		
241030	Bakfrezen van asfalt 25 t/m 50 m2.	m2	35,00F		
241040	Bakfrezen van asfalt > 50 m2.	m2	75,00F		
2420	<u>Bakfrezen asfalt dikte 50 mm</u>				
242010	Bakfrezen van asfalt < 5 m2.	m2	4,00F		
242020	Bakfrezen van asfalt 5 t/m 25 m2.	m2	20,00F		
242030	Bakfrezen van asfalt 25 t/m 50 m2.	m2	25,00F		
242040	Bakfrezen van asfalt > 50 m2.	m2	125,00F		
2430	<u>Bakfrezen asfalt dikte 60 mm</u>				
243010	Bakfrezen van asfalt < 5 m2.	m2	4,00F		
243020	Bakfrezen van asfalt 5 t/m 25 m2.	m2	10,00F		
243030	Bakfrezen van asfalt 25 t/m 50 m2.	m2	40,00F		
243040	Bakfrezen van asfalt > 50 m2.	m2	125,00F		
2440	<u>Bakfrezen asfalt dikte 70 mm</u>				
244010	Bakfrezen van asfalt < 5 m2.	m2	10,00F		
244020	Bakfrezen van asfalt 5 t/m 25 m2.	m2	4,00F		
244030	Bakfrezen van asfalt.	m2	40,00F		
244040	Bakfrezen van asfalt > 50 m2.	m2	75,00F		
25	ASFALT TRAPFREZEN				
2510	<u>Frezen asfalt 1 trap</u>				
251010	Frezen asfalt 1 getrapte aansluiting, 0 - 10 m.	m3	2,70F		
251020	Frezen asfalt 1 getrapte aansluiting, 10 - 25 m.	m3	5,40F		
251030	Frezen asfalt 1 getrapte aansluiting, 25 - 50 m.	m3	5,40F		
251040	Frezen asfalt 1 getrapte aansluiting, > 50 m.	m3	2,70F		
2520	<u>Frezen asfalt 2 trappen</u>				
252010	Frezen asfalt 2 getrapte aansluitingen, 0 - 10 m.	m3	5,40F		
252020	Frezen asfalt 2 getrapte aansluitingen, 10 - 25 m.	m3	21,60F		
252030	Frezen asfalt 2 getrapte aansluitingen, 25 - 50 m.	m3	21,60F		
252040	Frezen asfalt 2 getrapte aansluitingen, > 50 m.	m3	5,40F		
2530	<u>Frezen asfalt 3 trappen</u>				
253010	Frezen asfalt 3 getrapte aansluitingen, 0 - 10 m.	m3	4,05F		
253020	Frezen asfalt 3 getrapte aansluitingen, 10 - 25 m.	m3	8,10F		
253030	Frezen asfalt 3 getrapte aansluitingen, 25 - 50 m.	m3	8,10F		
253040	Frezen asfalt 3 getrapte aansluitingen, > 50 m.	m3	4,05F		
26	ASFALT VERVOEREN EN STORTEN				
261010	Vervoeren en storten schollen asfalt.	ton	6.234,38F		
261020	Vervoeren en storten gefreesd asfalt.	ton	3.607,58F		
261030	Vervoeren en storten schollen rood asfalt.	ton	108,75F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
261040	Vervoeren en storten gefreesd rood asfalt	ton	80,00F		
27	TOESLAG WERKZAAMHEDEN TEERHOUDEND ASFALT				
271010	Toeslag verw. markeringen op teerhoudend asfalt.	m2	32,00F		
271020	Toeslag zagen teerhoudend asfalt.	m	100,00F		
271040	Toeslag t.b.v. het opbreken van teerhoudend asfalt	ton	20,00F		
271050	Toeslag t.b.v. het frezen van teerhoudend asfalt.	ton	20,00F		
3	AANBRENGEN ASFALT				
30	LEVERANTIES ASFALTMENGSELS				
301	Leveranties minerale asfalmengsel incl. bitumen				
301010	Lev. mineraal asfalmengsel tbv AC 22 base OL-C.	ton	415,00F		
301020	Lev. mineraal asfalmengsel tbv AC 16 bind TL-IB.	ton	1.110,00F		
301030	Lev. mineraal asfalmengsel tbv AC 16 surf DL-IB.	ton	770,00F		
301040	Lev. mineraal asfalmengsel tbv AC 11 surf DL-B.	ton	2.010,00F		
301050	Lev. min. asfalmengsel tbv AC 11 surf DL-B (rood)	ton	355,00F		
301070	Lev. min. asfalmengsel tbv AC 8 surf DL-B (rood).	ton	1.030,00F		
301080	Lev. min. asfalmengsel tbv AC 8 surf DL-B (rood).	ton	580,00F		
301090	Lev. mineraal asfalmengsel tbv SMA-NL 11B.	ton	770,00F		
301100	Lev. mineraal asfalmengsel tbv DGD-B -3 dB	ton	250,00F		
301110	Lev. mineraal asfalmengsel t.b.v. GD -4dB	ton	5,00F		
301120	Lev. mineraal asfalmengsel tbv DGD-B -4 dB	ton	250,00F		
31	AANBRENGEN KLEEFLAAG				
310010	Aanbrengen kleeftlaag 0,4 kg/m2; <250 m2.	m2	2.200,00F		
310110	Aanbrengen kleeftlaag 0,4 kg/m2; 250 t/m 750 m2.	m2	4.000,00F		
310210	Aanbrengen kleeftlaag 0,4 kg/m2; 750 t/m 1.500 m2.	m2	7.500,00F		
310310	Aanbrengen kleeftlaag 0,4 kg/m2; 1.500 t/m 3.000 m2	m2	7.700,00F		
310410	Aanbrengen kleeftlaag 0,4 kg/m2; 3.000 t/m 6.000 m2	m2	12.700,00F		
310510	Leveren kleeftlaag polymeer gemodificeerd type 1	ton	6,82F		
310520	Leveren kleeftlaag	ton	6,82F		
32	AANBRENGEN ASFALT IN ONDERLAGEN				
322	ASFALT BASE				
3220	<u>Breedte <1,00m, dikte 60 mm</u>				
322010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	40,00F		
3221	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 60 mm</u>				
322110	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	45,00F		
322120	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	45,00F		
3222	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 60 mm</u>				
322210	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	40,00F		
322220	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
3223	<u>Breedte <1,00m, dikte 70 t/m 110 mm</u>				
322310	Aanbrengen, AC base; <250 m2.	ton	100,00F		
3224	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 80 t/m 110 mm</u>				
322410	Aanbrengen, AC base; <250 m2.	ton	45,00F		
322420	Aanbrengen, AC base; 250 t/m 750 m2.	ton	180,00F		
3225	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 80 t/m 110 mm</u>				
322510	Aanbrengen, AC base; <250 m2.	ton	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
322520	Aanbrengen, AC base; 250 t/m 750 m2.	ton	50,00F		
33	AANBRENGEN ASFALT IN TUSSENLAGEN				
331	ASFALT AC BIND				
3310	<u>Breedte <1,00 m, dikte 50 mm</u>				
331010	Aanbrengen, AC bind; < 250 m2.	ton	165,00F		
331020	Aanbrengen, AC bind; 250 t/m 750 m2.	ton	130,00F		
3311	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 50 mm</u>				
331110	Aanbrengen, AC bind; < 250 m2.	ton	80,00F		
331120	Aanbrengen, AC bind; 250 t/m 750 m2.	ton	85,00F		
331130	Aanbrengen, AC bind; 750 t/m 1.500 m2.	ton	145,00F		
331140	Aanbrengen, AC bind; 1.500 t/m 3.000 m2.	ton	50,00F		
3312	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 50 mm</u>				
331210	Aanbrengen, AC bind; < 250 m2.	ton	50,00F		
331220	Aanbrengen, AC bind; 250 t/m 750 m2.	ton	55,00F		
331230	Aanbrengen, AC bind; 750 t/m 1.500 m2.	ton	100,00F		
331240	Aanbrengen, AC bind; 1.500 t/m 3.000 m2.	ton	100,00F		
331250	Aanbrengen, AC bind; 3.000 t/m 6.000 m2.	ton	150,00F		
34	AANBRENGEN ASFALT IN DEKLAGE				
340	ASFALT AC SURF/ SMA				
3400	<u>Breedte <1,00 m, dikte 30 - 50 mm</u>				
340010	Aanbrengen, asfalt deklaag; < 250 m2.	ton	700,00F		
340020	Aanbrengen, asfalt deklaag; 250 t/m 750 m2.	ton	1.000,00F		
3401	<u>Breedte 1,00 m - 2,50 m, dikte 30 - 50 mm</u>				
340110	Aanbrengen, asfalt deklaag; < 250 m2.	ton	800,00F		
340120	Aanbrengen, asfalt deklaag; 250 t/m 750 m2.	ton	850,00F		
340130	Aanbrengen, asfalt deklaag; 750 t/m 1.500 m2.	ton	950,00F		
340140	Aanbrengen, asfalt deklaag; 1.500 t/m 3.000 m2.	ton	1.100,00F		
3402	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 30 - 50 mm</u>				
340210	Aanbrengen, asfalt deklaag; < 250 m2.	ton	520,00F		
340220	Aanbrengen, asfalt deklaag; 250 t/m 750 m2.	ton	700,00F		
340230	Aanbrengen, asfalt deklaag; 750 t/m 1.500 m2.	ton	850,00F		
340240	Aanbrengen, asfalt deklaag; 1.500 t/m 3.000 m2.	ton	950,00F		
340250	Aanbrengen, asfalt deklaag; 3.000 t/m 6.000 m2.	ton	1.100,00F		
348	ASFALT GELUIDSREDUCERENDE DEKLAAG				
3482	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 20 - 40 mm</u>				
348210	Aanbrengen, geluidred. asfalt; < 250 m2.	ton	110,00F		
348220	Aanbrengen, geluidred. asfalt; 250-750 m2.	ton	120,00F		
348230	Aanbrengen, geluidred. asfalt; 750-1.500 m2.	ton	105,00F		
348240	Aanbrengen, geluidred. asfalt; 1.500-3.000 m2.	ton	80,00F		
3483	<u>Breedte 2,50 m en groter, dikte 30 - 50 mm</u>				
348310	Aanbrengen, geluidred. asfalt; < 250 m2.	ton	5,00F		
349	STEENSLAG OP DEKLAGE				
3490	<u>Leveren en aanbrengen steenslag</u>				
349010	Aanbrengen steenslag op deklagen.	ton	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
35	AANBRENGEN ASFALT IN PROFILEER LAAG				
351	ASFALT AC 16 BIND, PROFILEER LAAG				
3510	<u>Breedte 1,0 m - 2,5 m, dikte 30 t/m 70 mm</u>				
351010	Aanbrengen, AC 16 bind TL-IB; profileerlaag.	ton	55,00F		
3511	<u>Breedte 2,5 m en groter, dikte 30 t/m 70 mm</u>				
351110	Aanbrengen, AC 16 bind TL-IB; profileerlaag.	ton	50,00F		
36	AANBRENGEN INLAGE ASFALTVERHARDINGEN				
3600	<u>Aanbrengen waterdicht membraan kunstwerken</u>				
360050	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling <100m2	m2	50,00F		
360060	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling >100m2	m2	50,00F		
3601	<u>Asfaltwapening</u>				
360110	Aanbrengen kunststofinlage 0-50 m2 (asfaltwap.)	m2	50,00F		
360120	Aanbrengen kunststofinlage > 50 m2 (asfaltwap.)	m2	100,00F		
360130	Aanbrengen inlage van metaal (asfaltwapening)	m2	125,00F		
4	LEVEN VERLENGEND ONDERHOUD ASFALT				
41	BEHANDELEN LASNADEN / SCHEUREN				
410010	Repareren van scheuren in asfalt.	m	250,00F		
410020	Repareren van lasnaden in asfalt.	m	125,00F		
42	OPPERVLAKTE BEHANDELING				
421	REPARATIE OPPERVLAKTEN				
421010	Schoonmaken verhardingsoppervlak (grove plekken).	m2	300,00F		
421020	Afplakken belijning bij behandeling grove plekken.	m2	500,00F		
421030	Behandelen van grove of schrale plekken.	m2	250,00F		
422	AANBRENGEN DUBBELE OPPERVLAKTEBEHANDELING				
422010	Aanbrengen dubbele oppervlakbehandeling.	m2	100,00F		
423	AANBRENGEN SLIJTSLEMLAAG				
423010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	400,00F		
423020	Afplakken belijning bij slijtslemlaag.	m2	225,00F		
423030	Aanbrengen slijtslemlaag.	m2	250,00F		
423040	Aanbrengen slijtslemlaag in kleur.	m2	125,00F		
424	AANBRENGEN SEALING OPPERVLAKTE LAAG				
424010	Schoonmaken verhardingsoppvl. 0 - 1.000 m2.	m2	500,00F		
424020	Schoonmaken verhardingsoppvl 1.000 - 2.500 m2.	m2	1.000,00F		
424030	Schoonmaken verhardingsoppvl > 2.500 m2.	m2	2.500,00F		
424040	Aanbr. nagestr. oppervlbehandl. 0 - 1.000 m2.	m2	150,00F		
424050	Aanbr. nagestr. oppervlbehandl. 1.000 - 2.500 m2.	m2	1.000,00F		
424060	Aanbr. nagestr. oppervlbehandl. > 2.500 m2.	m2	2.500,00F		
425	OPRUWEN (SCHUREN) ASFALT OPPERVLAK				
425010	Ruwen oppervlak van asfalt 0 - 1.000 m2.	m2	100,00F		
425020	Ruwen oppervlak van asfalt 1.000 - 2.500 m2.	m2	850,00F		
426	STREETPRINT REHEAT				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
426010	Aanbr. patroon asfalt reheat, <10 m², br. <2,5 m.	m2	5,00F		
426020	Aanbr. patroon asfalt reheat, <100 m², br. <2,5 m.	m2	50,00F		
426030	Aanbr. patroon asfalt reheat, <100 m², br. <5,0 m.	m2	50,00F		
43	HERSTELLEN SLEUVEN IN ASFALT				
430	HERSTELLEN ASFALT SLEUF TOT 5 M2				
430010	Asfalteren leidingsleuven van bss, tot 5 m².	m2	5,00F		
431	HERSTELLEN ASFALT SLEUF TOT 5 - 10 M2				
431010	Asfalteren leidingsleuven van bss, 5 - 10 m².	m2	10,00F		
5	WERKZAAMHEDEN DETECTIE LUSSEN				
51	COÖRDINATIE AANBRENGEN DETECTIE LUSSEN				
510010	Coördinatie aanbrengen een (1) detectie lus(sen).	st	1,00F		
52	LOS NEMEN DETECTIELUSSEN IN REGELTOESTEL				
520010	Los nemen van detectie lus (tel lus).	st	2,00F		
53	AANBRENGEN DETECTIELUS				
5300	<u>Aanbrengen detectielus (tel lus) in asfaltverhar.</u>				
530010	Aanbrengen niet-selectieve detectie 1-10 m.	m	10,00F		
530020	Aanbrengen niet-selectieve detectie 11-50 m.	m	25,00F		
530030	Aanbrengen niet-selectieve detectie 51-100 m.	m	50,00F		
54	AANSLUITEN DETECTIE LUS				
540010	Aansluiten detectielus op grondkabel.	st	2,00F		
540020	Aansluiten van detectie lus (tel lus).	st	2,00F		
6	WERKZAAMHEDEN MARKERING				
60	VERWIJDEREN MARKERING				
601	VERWIJDEREN THERMOPLAST MARKERING				
601010	Verw. thermoplast markering d.m.v. frezen <10 m2.	m2	75,00F		
601020	Verw. thermoplast markering d.m.v. frezen >10 m2.	m2	75,00F		
601030	Verw. thermoplast markering d.m.v. stralen.	m2	25,00F		
602	VERWIJDEREN VOORGEVORMDE MARKERINGEN				
602010	Volledig verw. voorgev. markering d.m.v. frezen.	m2	5,00F		
603	MARKERING MATERIAAL AFVOEREN EN STORTEN				
603010	Afvoeren en storten thermoplastisch markering.	ton	0,95F		
61	AANBRENGEN MARKERING				
611	MARKERING THERMOPLASTISCH MATERIAAL <25 M				
6111	<u>Aanbrengen belijning thermoplastisch mat.< 25 m2</u>				
611110	Aanbrengen ononderbr. therm. lengtem. 0,10 m.	km	1,00F		
611120	Aanbrengen ononderbr. therm. lengtem. 0,15 m.	km	1,00F		
611130	Aanbrengen ononderbr. therm. lengtem. 0,30 m.	km	0,30F		
611140	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 0,5-0,5 0,10 m	km	0,50F		
611150	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 1-1 0,10 m.	km	0,50F		
611160	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 1-3 0,10 m.	km	0,50F		
611170	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 1-3 0,30 m.	km	0,50F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
611180	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- km.	km	0,50F		
6112	<u>Aanbrengen overige markering thermopl mat. < 25 m2</u>				
611210	Aanbrengen overige markering thermoplast < 25 m2.	m2	20,00F		
612	MARKERING THERMOPLATISCH MAT. 25 - 50 M2				
6121	<u>Aanbrengen belijning thermopl. mat. 25 - 50 m2</u>				
612110	Aanbrengen ononderbr. therm. lengtem. 0,10 m.	km	1,00F		
612120	Aanbrengen ononderbr. therm. lengtem. 0,15 m.	km	0,50F		
612130	Aanbrengen ononderbr. therm. lengtem. 0,30 m.	km	0,50F		
612140	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 0,5-0,5 0,10 m	km	1,00F		
612150	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 1-1 0,10 m.	km	0,40F		
612160	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 1-3 0,10 m.	km	0,25F		
612170	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 1-3 0,30 m.	km	0,50F		
612180	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- km.	km	0,50F		
6122	<u>Aanbr. overige markering thermopl mat. 25 - 50 m2</u>				
612210	Aanbr. overige markering thermoplast 25 - 50 m2.	m2	30,00F		
613	MARKERING THERMOPLASTISCH MATERIAAL > 50M				
6131	<u>Aanbrengen belijning thermoplastisch mat. > 50m2</u>				
613110	Aanbrengen ononderbr. therm. lengtem. 0,10 m.	km	1,00F		
613120	Aanbrengen ononderbr. therm. lengtem. 0,15 m.	km	1,00F		
613130	Aanbrengen ononderbr. therm. lengtem. 0,30 m.	km	0,50F		
613140	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 0,5-0,5 0,10 m	km	1,00F		
613150	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 1-1 0,10 m.	km	0,40F		
613160	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 1-3 0,10 m.	km	0,50F		
613170	Aanbrengen onderbr. therm. lengtem. 1-3 0,30 m.	km	0,50F		
613180	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- km.	km	0,50F		
6132	<u>Aanbrengen overige markering thermopl mat. > 50 m2</u>				
613210	Aanbrengen overige markering thermoplast > 50 m2	m2	50,00F		
614	MARKERING WEGENVERF < 50 M2				
6141	<u>Aanbrengen belijning wegenvurf < 50 m2</u>				
614110	Aanbrengen ononderbr. wegenvurf lengtem. 0,10 m.	km	1,00F		
614120	Aanbrengen ononderbr. wegenvurf lengtem. 0,15 m.	km	0,50F		
614130	Aanbrengen ononderbr. wegenvurf lengtem. 0,30 m.	km	0,25F		
614140	Aanbr. onderbr. wegenvurf lengtem. 0,5-0,5 0,10 m.	km	1,00F		
614150	Aanbr. onderbr. wegenvurf lengtem. 1-1 0,10 m.	km	0,50F		
614160	Aanbr. onderbr. wegenvurf lengtem. 1-3 0,10 m.	km	0,50F		
614170	Aanbr. onderbr. wegenvurf lengtem. 1-3 0,30 m.	km	0,50F		
6142	<u>Aanbrengen overige markering wegenvurf < 50 m2</u>				
614210	Aanbrengen overige markering wegenvurf < 50 m2.	m2	50,00F		
62	UITZETTEN & INMETEN MARKERING				
620010	Uitzetwerkzaamheden tbv. aanbrengen markering.	m2	150,00F		
620020	Inmeten bestaande en aangebrachte markering.	m2	150,00F		
7	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
72	GRONDWERKZAAMHEDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
721	Grond ontgraven uit cunet en bermen				
721010	Grond ontgraven uit cunet.	m3	95,00F		
721020	Verlagen bermen (tot 100 m).	m2	95,00F		
721030	Verlagen bermen (> 100 m).	m2	250,00F		
722	Grond vervoeren				
722010	Grond vervoeren naar depot.	m3	61,00F		
722020	Grond vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting	m3	2,00F		
723	Grond vervoeren van depot				
723010	Grond ontgraven uit ophoging.	m3	25,00F		
723020	Grond vervoeren van depot naar deelopdracht.	m3	100,00F		
724	Grond verwerken				
724010	Grond verwerken in cunet / terrein.	m3	305,00F		
724020	Profileren van oppervlakken.	m2	3.795,00F		
724030	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	145,00F		
725	Leveren zand				
725010	Leveren zand voor zandbed.	m3	27,00F		
725020	Leveren straatzand.	m3	47,00F		
74	FUNDERING CONSTRUCTIE				
743	Fundering van Eiffellith Lava				
7430	<u>Verwijderen fundering Eiffellith Lava</u>				
743010	Opn. funderingslaag lava (0,10 m) - opsl.	m2	40,00F		
743020	Opn. funderingslaag lava (0,15 m) - opsl.	m2	50,00F		
743030	Opn. funderingslaag lava (0,25 m) - opsl.	m2	42,00F		
743040	Opn. funderingslaag lava (0,30 m) - opsl.	m2	15,00F		
7431	<u>Aanbrengen fundering Eiffellith Lava</u>				
743120	Aanbr fundering van Eiffellith Lava (200 mm).	m2	150,00F		
743130	Aanbr. fundering van Eiffellith Lava (250 mm).	m2	150,00F		
743140	Aanbr. fundering van Eiffellith Lava (300 mm).	m2	50,00F		
743150	Leveren Eiffellith Lava 0/31,5.	ton	108,00F		
743160	Profileren van de lavabaa.	m2	530,00F		
744	Fundering van menggranulaat				
7440	<u>Verwijderen fundering menggranulaat</u>				
744010	Opn. funderingslaag menggranulaat (0,10 m) - opsl.	m2	50,00F		
744020	Opn. funderingslaag menggranulaat (0,15 m) - opsl.	m2	30,00F		
744030	Opn. funderingslaag menggranulaat (0,25 m) - opsl.	m2	15,00F		
744040	Opn. funderingslaag menggranulaat (0,30 m) - opsl.	m2	40,00F		
7441	<u>Aanbrengen fundering menggranulaat</u>				
744130	Aanbr. fundering van menggranulaat (250 mm).	m2	290,00F		
744140	Aanbr. fundering van menggranulaat (300 mm).	m2	160,00F		
744150	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	192,80F		
744160	Profileren fundering van menggranulaat.	m2	450,00F		
746	Uitvullen funderingslagen				
746010	Uitvullen funderingslaag Eiffellith Lava.	ton	40,00F		
746020	Uitvullen funderingslaag menggranulaat.	ton	50,00F		
746030	Leveren Eiffellith Lava 0/16 mm (t.b.v. uitvullen).	ton	20,00F		
746040	Leveren Eiffellithlava 0/31,5 mm (t.b.v. uitvullen)	ton	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
746050	Leveren menggranulaat 0/16 mm (t.b.v. uitvullen).	ton	25,00F		
746060	Leveren menggranulaat 0/31,5 mm (t.b.v. uitvullen)	ton	25,00F		
75	KOLKEN EN PUTAFDEKKING				
750	Kolken en kolkafvoeren				
7500	<u>Verwijderen kolken</u>				
750010	Verwijderen straatkolk (beton/gietijzer).	st	1,00F		
750020	Verwijderen trottoirkolk (beton/gietijzer).	st	5,00F		
750030	Verwijderen straatkolk (kunststof/gietijzer).	st	5,00F		
750040	Verwijderen trottoirkolk (kunststof/gietijzer).	st	2,00F		
750050	Lev. + aanbrengen PVC-eindkap ø125 mm.	st	1,00F		
750060	Lev. + aanbrengen PVC-eindkap ø160 mm.	st	2,00F		
7501	<u>Aanbrengen kolken</u>				
750110	Hergebruiken straatkolk van beton/gietijzer.	st	1,00F		
750120	Hergebruiken trottoirkolk van beton/gietijzer.	st	4,00F		
750170	Aanbrengen straatkolk (beton/gietijzer).	st	6,00F		
750180	Aanbrengen trottoirkolk (beton/gietijzer).	st	3,00F		
750190	Aanbrengen trottoirkolk (geleideband).	st	1,00F		
7502	<u>Verwijderen kolkafvoeren</u>				
750210	Verwijderen kolkaansluitingen ø 125 mm.	m	8,00F		
750220	Verwijderen kolkaansluitingen ø 160 mm.	m	10,00F		
7503	<u>Aanbrengen kolkafvoeren</u>				
750310	Leveren en aanbrengen PVC kolkafvoer ø 125 mm.	m	45,00F		
750320	Leveren en aanbrengen PVC kolkafvoer ø 160 mm.	m	6,00F		
751	Putafdekking inspectieputten				
7510	<u>Verwijderen putafdekking inspectieputten</u>				
751010	Verw. inspectieputrand met deksel (hoog 170 mm).	st	10,00F		
751020	Verw. inspectieputrand met deksel (hoog 240 mm).	st	10,00F		
751030	Verwijderen stelplaat onder putrand PE-put.	st	7,00F		
751040	Verwijderen stelling onder putrand betonput.	st	2,00F		
751050	Verwijderen stellagen van metselwerk.	st	22,00F		
751060	Aanbr. betonnen overgangsring op putschacht.	st	2,00F		
751070	Aanbr. tijdelijke metalen afdekking mangat.	st	2,00F		
7511	<u>Aanbrengen putafdekking inspectieputten</u>				
751100	Hergebruiken putrand met deksel h= 170/ 240 mm.	st	1,00F		
751110	Aanbrengen putrand met deksel h= 170/ 240 mm.	st	2,00F		
751120	Leveren en aanbrengen betonnen stellingen 50 mm.	st	4,00F		
751130	Leveren en aanbrengen betonnen stellingen 100 mm.	st	2,00F		
751140	Op hoogte brengen best. putafdekking (stellaag).	st	6,00F		
751150	Naad vullen tussen putafdekking en asfalt.	keer	1,00F		
7512	<u>Aanbrengen ronde putafdekking inspectieputten</u>				
751210	Aanbrengen ronde putafdekking in asfalt.	st	11,00F		
76	ELEMENTENVERHARDINGEN				
760	Opnemen kantopsluitingen				
7600	<u>Opnemen strek-/rollagen en molgoot</u>				
760010	Opbr. streklaag van betonstraatstenen (in specie).	m	115,00F		
760020	Opbr. rollaag van betonstraatstenen (in specie).	m	500,00F		
760030	Opbr. molgoot van betonstraatstenen (in specie).	m	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
760040	Opbr. rollaag van straatbakstenen 10" (in specie).	m	10,00F		
760050	Opbr. streklaag van straatbakstenen 10"(in specie)	m	25,00F		
760060	Opbr. molgoot van straatbakstenen 10" (in specie)	m	25,00F		
760070	Opbr. streklaag van betontegels (in specie).	m	25,00F		
7601	<u>Opnemen opsluitbanden en gazonbanden</u>				
760110	Opnemen gazon- / opsluitband 60 x 200 mm.	m	10,00F		
760120	Opnemen gazon- / opsluitband 80 x 200 mm.	m	10,00F		
760130	Opnemen gazon- / opsluitband 100 x 200 mm.	m	40,00F		
7602	<u>Opnemen trottoirbanden</u>				
760210	Opnemen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	10,00F		
760220	Opnemen tb 130/150 mm (in specie).	m	10,00F		
760230	Opnemen trottoirbanden 180/200 x 250 mm.	m	10,00F		
760240	Opnemen tb 180/200 mm (in specie).	m	10,00F		
760250	Opnemen trottoirbanden 180/200 x 200 mm.	m	10,00F		
760260	Opnemen tb 180/200 mm (in specie).	m	10,00F		
760270	Opnemen trottoirbanden 280/300 x 360 mm.	m	15,00F		
760280	Opnemen tb 280/300 mm (in specie).	m	15,00F		
7603	<u>Opnemen inritbanden</u>				
760310	Opnemen inritbanden 450 x 200 x 500 mm.	m	50,00F		
760320	Opn. inritb. 450 x 200 x 500 mm (in specie).	m	50,00F		
760330	Opnemen inritbanden 450 x 200 x 1.000 mm.	m	50,00F		
760340	Opn. inritb. 450 x 200 x 1.000 mm (in specie).	m	50,00F		
760350	Opnemen inritbanden 500 x 200 x 500 mm.	m	20,00F		
760360	Opn. inritb. 500 x 200 x 500 mm (in specie).	m	20,00F		
760370	Opnemen inritbanden 500 x 200 x 1.000 mm.	m	50,00F		
760380	Opn. inritb. 500 x 200 x 1.000 mm (in specie).	m	50,00F		
760390	Opnemen inritbanden 650 x 200 x 300 mm.	m	10,00F		
7604	<u>Opnemen inritbanden (vervolg)</u>				
760400	Opn. inritb. 650 x 200 x 300 mm (in specie).	m	50,00F		
760410	Opnemen inritbanden 650 x 200 x 500 mm.	m	50,00F		
760420	Opn. inritb. 650 x 200 x 500 mm (in specie).	m	50,00F		
760430	Opnemen inritbanden 650 x 200 x 1.000 mm.	m	50,00F		
760440	Opn. inritb. 650 x 200 x 1.000 mm (in specie).	m	20,00F		
760450	Opnemen inritperronbanden 130/150 x 250 mm.	m	20,00F		
760460	Opn. inritperronb. 130/150 x 250 mm (in specie).	m	50,00F		
760470	Opnemen inritperronbanden 180/200 x 250 mm.	m	50,00F		
760480	Opn. inritperronb. 180/200 x 250 mm (in specie).	m	10,00F		
7605	<u>Opnemen geleidebanden</u>				
760510	Opnemen geleidebanden 50/150 mm (in specie).	m	20,00F		
760520	Opnemen geleidebanden 60/150 mm (in specie).	m	20,00F		
760530	Opnemen geleidebanden 70/150 mm (in specie).	m	20,00F		
760540	Opnemen geleidebanden 50/200 mm (in specie).	m	20,00F		
760550	Opnemen geleidebanden 60/200 mm (in specie).	m	40,00F		
760560	Opnemen geleidebanden 70/200 mm (in specie).	m	20,00F		
7606	<u>Opnemen Leiconbanden</u>				
760610	Opnemen Leiconbanden B4 (in specie).	st	25,00F		
760620	Opnemen Leiconbanden D8 (in specie).	st	50,00F		
760630	Opnemen Leiconbanden B8 (in specie).	st	25,00F		
760640	Opnemen Leiconbanden F40/6 (in specie).	st	75,00F		
761	Aanbrengen kantopsluitingen				
7610	<u>Aanbrengen strek-/rollagen en molgoot</u>				
761010	Aanbr. streklaag van betonstraatstenen (in specie)	m	95,00F		
761020	Aanbr. rollaag van betonstraatstenen (in specie).	m	200,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
761030	Aanbr.molgoot van betonstraatstenen (in specie).	m	200,00F		
761040	Aanbr. streklaag van betontegels (in specie).	m	50,00F		
761050	Aanbrengen bitumineuze voegvulling kantopsl.	m	1.000,00F		
7611	<u>Aanbrengen opsluitbanden en gazonbanden</u>				
761120	Aanbrengen gazon- / opsluitbanden 80 x 200 mm.	m	25,00F		
761130	Aanbrengen gazon- / opsluitbanden 100 x 200 mm.	m	90,00F		
7612	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
761210	Aanbrengen TB 130/150 x 250 mm langs asfaltverh.	m	50,00F		
761220	Aanbr. bochten en hulpst. 130/150 x 250 mm (asf.).	st	5,00F		
761230	Pasmaken van TB 130/150 x 250 mm d.m.v. zagen.	st	10,00F		
761240	Aanbr. TB 180/200 x 250 mm asfaltverh.	m	50,00F		
761250	Aanbr. bochten en hulpst. 180/200 x 250 mm (asf.).	st	10,00F		
761260	Pasmaken van TB 180/200 x 250 mm dmv zagen.	st	10,00F		
761270	Aanbr. TB 180/200 x 200 mm asfaltverh.	m	325,00F		
761280	Aanbr. bochten + hulpst. 180/200 x 200 mm (asf.).	st	40,00F		
761290	Pasmaken van TB 180/200 x 200 mm dmv zagen.	st	2,00F		
7613	<u>Aanbrengen trottoirbanden (vervolg)</u>				
761370	Aanbr. TB 280/300 x 360 mm langs asfaltverh.	m	10,00F		
761380	Aanbr. bochten en hulpst. 280/300 x 360 mm (asf.).	st	8,00F		
761390	Pasmaken van TB 280/300 x 360 mm d.m.v. zagen.	st	1,00F		
7614	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
761410	Aanbr. inritb. 450 x 200 x 500 mm langs asfaltverh	m	10,00F		
761420	Aanbr. inritb. 450 x 200 x 1000 mm langs asfaltver	m	50,00F		
761430	Aanbr. inritb. 500 x 200 x 1000 mm langs asfaltver	m	1,00F		
761440	Aanbr. inritb. 650 x 200 x 300 mm langs asfaltverh	m	10,00F		
761450	Aanbr. inritb. 650 x 200 x 500 mm langs asfaltverh	m	25,00F		
761460	Aanbr. inritb. 650 x 200 x 1000 mm langs asfaltver	m	25,00F		
761470	Aanbr. inritperronb. 180/200 x 250 mm langs asfalt	m	50,00F		
7616	<u>Aanbrengen geleidebanden</u>				
761610	Aanbrengen geleidebanden 50/150 mm (in specie).	m	10,00F		
761620	Aanbrengen geleidebanden 60/150 mm (in specie).	m	50,00F		
761630	Aanbrengen geleidebanden 70/150 mm (in specie).	m	1,00F		
761640	Aanbrengen geleidebanden 50/200 mm (in specie).	m	10,00F		
761650	Aanbrengen geleidebanden 60/200 mm (in specie).	m	25,00F		
761660	Aanbrengen geleidebanden 70/200 mm (in specie).	m	25,00F		
761670	Pasmaken van geleidebanden d.m.v. zagen.	st	50,00F		
7617	<u>Aanbrengen Leiconbanden</u>				
761710	Aanbrengen Leiconbanden B4.	st	50,00F		
761720	Aanbrengen Leiconbanden B8.	st	1,00F		
761730	Aanbrengen Leiconbanden D8.	st	10,00F		
761740	Aanbrengen Leiconbanden F-40/6	st	25,00F		
761750	Pasmaken van Leiconbanden d.m.v. zagen.	st	25,00F		
762	Opnemen elementenverhardingen				
7621	<u>Opnemen betontegels</u>				
762100	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	50,00F		
762110	Opnemen betontegels 300 x 300 x 45 mm.	m2	1,00F		
762120	Opnemen betontegels 150 x 300 x 60 mm.	m2	10,00F		
762130	Opnemen betontegels 300 x 300 x 60 mm.	m2	30,00F		
762140	Opnemen betontegels 150 x 300 x 80 mm.	m2	30,00F		
762150	Opnemen betontegels 300 x 300 x 80 mm.	m2	60,00F		
762160	Opnemen grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm.	m2	1,00F		
762170	Opnemen haaiantandtegels 500 x 500 x 100 mm.	m2	10,00F		
762180	Opnemen haaiantandtussentegels 300 x 500 x 100 mm.	m2	25,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
762190	Opnemen haaiantandtegels 300 x 300 x 60 mm.	m2	25,00F		
7622	<u>Opnemen straatstenen</u>				
762200	Opnemen betonstraatstenen (WF - 80 mm).	m2	10,00F		
762210	Opnemen betonstraatstenen (DF - 80 mm).	m2	5,00F		
762220	Opnemen betonstraatstenen (KF - 80 mm).	m2	180,00F		
762230	Opnemen betonstraatstenen (KF- 100 mm).	m2	5,00F		
762240	Opnemen betonstraatstenen (KF- 120 mm).	m2	10,00F		
762250	Opnemen straatbakstenen 10".	m2	5,00F		
762260	Opbreken straatbakstenen 7".	m2	5,00F		
762270	Opbreken straatbakstenen 5".	m2	5,00F		
762280	Bestr.-materiaal ontdoen van grond (schrappen).	m2	60,00F		
763	Aanbrengen elementenverharding				
7631	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
763110	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 45 mm.	m2	460,00F		
763120	Aanbrengen betontegels 150 x 300 x 60 mm.	m2	50,00F		
763130	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm.	m2	10,00F		
763140	Aanbrengen betontegels 150 x 300 x 80 mm.	m2	25,00F		
763150	Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm.	m2	30,00F		
763160	Aanbrengen grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm.	m2	5,00F		
763170	Aanbrengen haaiantandtegels 500 x 500 x 100 mm.	m2	14,00F		
763180	Aanbr. haaiantandtussentegels 300 x 500 x 100 mm.	m2	5,00F		
763190	Aanbrengen haaiantandtegels 300 x 300 x 60 mm.	m2	9,00F		
7632	<u>Pasmaken betontegels</u>				
763210	Pasmaken van betontegels 45 mm.	m	25,00F		
763220	Pasmaken van betontegels 60 mm.	m	10,00F		
763230	Pasmaken van betontegels 80 mm.	m	10,00F		
7633	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
763300	Aanbrengen betonstraatstenen (WF - 80 mm).	m2	50,00F		
763310	Aanbrengen betonstraatstenen (DF - 80 mm).	m2	75,00F		
763320	Aanbrengen betonstraatstenen (KF - 80 mm).	m2	120,00F		
763330	Aanbrengen betonstraatstenen (KF - 100 mm).	m2	4,00F		
763340	Aanbrengen betonstraatstenen (KF - 120 mm).	m2	40,00F		
763350	Pasmaken van betonstraatstenen (80 mm).	m	55,00F		
763360	Pasmaken van betonstraatstenen (100 mm).	m	10,00F		
763370	Pasmaken van betonstraatstenen (120 mm).	m	10,00F		
7634	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>				
763410	Aanbrengen straatbakstenen (10").	m2	50,00F		
763420	Aanbrengen straatbakstenen (7").	m2	50,00F		
763430	Aanbrengen straatbakstenen (5").	m2	30,00F		
763440	Pasmaken van straatbakstenen (10").	m	6,00F		
763450	Pasmaken van straatbakstenen (7").	m	10,00F		
763460	Pasmaken van straatbakstenen (5").	m	10,00F		
764	Vervoeren elementenverharding				
7640	<u>Vervoeren elementenverharding naar depot</u>				
764010	Verv. straatbakstenen naar depot.	m2	150,00F		
764020	Verv. betonstraatstenen naar depot.	m2	110,00F		
764030	Verv. betontegels naar depot.	m2	210,00F		
764040	Verv. opsluit- en gazonbanden naar depot.	m2	30,00F		
764050	Verv. trottoir- en inritbanden naar depot.	m2	10,00F		
764060	Verv. geleidebanden en Leiconbanden naar depot.	m2	20,00F		
7641	<u>Vervoeren elementenverharding vanaf depot</u>				
764110	Verv. straatbakstenen vanaf depot.	m2	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
764120	Verv. betonstraatstenen vanaf depot.	m2	110,00F		
764130	Verv. betontegels vanaf depot.	m2	210,00F		
764140	Verv. opsluit- en gazonbanden vanaf depot.	m2	30,00F		
764150	Verv. trottoir- en inritbanden vanaf depot.	m2	10,00F		
764160	Verv. geleidebanden en Leiconbanden vanaf depot.	m2	20,00F		
7642	<u>Vervoeren en storten elementenverharding</u>				
764210	Vervoeren en storten bestratingsmaterialen.	ton	50,00F		
765	Leveren elementenverharding				
7650	<u>Leveren opsluitbanden en gazonbanden</u>				
765020	Leveren rechte opsluitband 80 x 200 mm.	st	30,00F		
765030	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	30,00F		
765050	Leveren rechte gazonband 80 x 200 mm.	st	30,00F		
765060	Leveren rechte gazonband 100 x 200 mm.	st	50,00F		
765070	Toeslag - Standaard bochtband.	st	90,00F		
765080	Toeslag - Standaard hulpstuk.	st	30,00F		
765090	Toeslag - kleur.	st	30,00F		
7651	<u>Leveren trottoirbanden</u>				
765100	Leveren rechte trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	60,00F		
765110	Leveren rechte trottoirband 180/200 x 250 mm.	st	20,00F		
765120	Leveren rechte trottoirband 180/200 x 200 mm.	st	30,00F		
765130	Leveren rechte trottoirband 280/300 x 360 mm.	st	50,00F		
765170	Toeslag - Standaard bochtband.	st	90,00F		
765180	Toeslag - Standaard hulpstuk.	st	30,00F		
765190	Toeslag - kleur.	st	30,00F		
7652	<u>Leveren inritbanden</u>				
765200	Leveren inritbanden 450 x 200 x 500 mm.	m	50,00F		
765210	Leveren inritbanden 450 x 200 x 1.000 mm.	m	50,00F		
765220	Leveren inritbanden 500 x 200 x 1.000 mm.	m	50,00F		
765230	Leveren inritbanden 650 x 200 x 300 mm.	m	20,00F		
765240	Leveren inritbanden 650 x 200 x 500 mm.	m	20,00F		
765250	Leveren inritbanden 650 x 200 x 1.000 mm.	m	20,00F		
765260	Leveren inritperronb. 180/200 x 800 mm.	m	20,00F		
7653	<u>Leveren geleidebanden</u>				
765310	Leveren geleidebanden 50/150 mm.	st	50,00F		
765320	Leveren geleidebanden 60/150 mm.	st	70,00F		
765330	Leveren geleidebanden 70/150 mm.	st	50,00F		
765340	Leveren geleidebanden 50/200 mm.	st	20,00F		
765350	Leveren geleidebanden 60/200 mm.	st	20,00F		
765360	Leveren geleidebanden 70/200 mm.	st	20,00F		
765370	Toeslag - Standaard bochtband.	st	60,00F		
765380	Toeslag - Standaard hulpstuk.	st	60,00F		
7654	<u>Leveren Leiconbanden</u>				
765410	Leveren Leiconbanden B4.(o.g.)	st	10,00F		
765420	Leveren Leiconbanden B8. (o.g.)	st	20,00F		
765430	Leveren Leiconbanden D8 .(o.g.)	st	30,00F		
765440	Leveren Leiconbanden F-40/6. (o.g.)	st	65,00F		
7655	<u>Leveren betontegels</u>				
765510	Leveren grijze betontegels 300 x 300 x 45 mm.	st	365,00F		
765540	Leveren grijze betontegels 150 x 300 x 80 mm.	st	10,00F		
765550	Leveren grijze betontegels 300 x 300 x 80 mm.	st	20,00F		
765560	Leveren grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm.	st	30,00F		
765570	Leveren haaiantandtegels 500 x 500 x 100 mm.	st	10,00F		
765580	Leveren haaiantandtussentegels 300 x 500 x 100 mm.	st	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
765590	Leveren haaiantandtegels 300 x 300 x 80 mm.	st	10,00	F	
7656	<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
765610	Leveren grijze betonstraatstenen (WF-80 mm).	st	1.000,00	F	
765620	Leveren betonstraatstenen (WF-80 mm, kleurvast).	st	1.000,00	F	
765630	Leveren grijze betonstraatstenen (DF-80 mm).	st	1.000,00	F	
765640	Leveren betonstraatstenen (DF-80 mm, kleurvast).	st	1.000,00	F	
765650	Leveren grijze betonstraatstenen (KF-80 mm).	st	1.000,00	F	
765660	Leveren betonstraatstenen (KF-80 mm, kleurvast).	st	1.000,00	F	
765670	Leveren grijze betonstraatstenen (KF-100 mm).	st	1.000,00	F	
765680	Leveren grijze betonstraatstenen (KF-120 mm).	st	1.000,00	F	
7657	<u>Leveren straatbakstenen</u>				
765710	Leveren straatbakstenen (10").	st	2.000,00	F	
765720	Leveren straatbakstenen (7").	st	2.100,00	F	
765730	Leveren straatbakstenen (5").	st	2.000,00	F	
7658	<u>Toeslagen leveranties elementenverhardingen</u>				
765810	Toeslag - betontegels 300 x 300 mm, kleur rood.	st	2.000,00	F	
765820	Toeslag - betontegels 300 x 300 mm, kleur zwart.	st	2.000,00	F	
765830	Toeslag - betontegels 300 x 300 mm, kleur wit.	st	2.000,00	F	
765840	Toeslag - betonstraatstenen kf/df/wf, kleur rood.	st	2.000,00	F	
765850	Toeslag - betonstraatstenen kf/df/wf, kleur zwart.	st	2.000,00	F	
765860	Toeslag - betonstraatstenen kf/df/wf, kleur wit.	st	2.000,00	F	
77	STRAATMEUBILAIR				
771	Verwijderen verkeersborden				
771010	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	16,00	F	
772	Aanbrengen verkeersborden				
772110	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	16,00	F	
773	Verwijderen straatmeubilair				
773010	Opn. afzetpalen (ter plaatse opslaan).	st	16,00	F	
773020	Opn. afzethekken (ter plaatse opslaan).	st	16,00	F	
773030	Vervoeren en storten straatmeubilair.	st	16,00	F	
774	Aanbrengen straatmeubilair				
774110	Aanbrengen beton fundering straatmeubilair.	st	16,00	F	
774120	Aanbrengen neerklapbare afsluitpaal (verzonken).	st	16,00	F	
774130	Aanbrengen afzetpalen.	st	16,00	F	
775	Leveren straatmeubilair				
775010	Leveren afscheidingspalen (GP 101).	st	8,00	F	
8	WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN				
80	DIVERSE ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
801	MOBILISEREN VAN MATERIEEL				
8010	<u>Mobiliseren materieel verwijderen asfalt</u>				
801010	Mobiliseren materieel t.b.v. verwijderen asfalt.	keer	32,00	F	
8011	<u>Mobiliseren materieel aanbrengen asfalt</u>				
801120	Mobiliseren materieel t.b.v. aanbrengen asfalt.	keer	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8012	<u>Mobiliseren materieel markeringswerkzaamheden</u>				
801220	Mobiliseren materieel t.b.v. aanbrengen markering.	keer	12,00F		
802	INRICHTEN DEPOT RUIMTE				
802010	Inrichten depot t.b.v. (deel-)opdracht(en).	keer	4,00F		
802020	Instandhouden depot t.b.v. (deel-)opdracht(en).	week	60,00F		
802030	Opruimen depot t.b.v. (deel-)opdracht(en).	keer	4,00F		
802040	Aanvoeren en plaatsen bouwhek rondom depot(s).	m	200,00F		
802050	Instandhouden bouwhek rondom depot(s).	m	200,00F		
802060	Opruimen bouwhek rondom depot(s).	m	200,00F		
803	BESCHERMING VAN BOMEN				
803010	Leveren en verwerken Argexkorrels tbv bomen.	m3	20,00F		
803020	Toepassen stamommanteling.	st	28,00F		
803030	Instandhouden stamommanteling rondom boom.	week	8,00F		
803040	Toepassen tijdelijke afrastering rondom bomen.	m	48,00F		
803050	Instandhouden tijdelijke afrastering rondom bomen.	week	8,00F		
803060	Toepassen drukverdelingsmat nabij bomen.	m2	40,00F		
803070	Instandhouden drukverdelingsmat nabij bomen.	week	8,00F		
804	RIJPLATEN				
804010	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00F		
81	TER BESCHIKKING STELLEN, INPLANBAAR				
811	T.B.S. WERKNEMERS, INPLANBAAR				
8111	<u>Tijdens normale werktijden; 7h - 20h</u>				
811110	T.b.s. werknemers GWW-sector groep B.	uur	32,00F		
811120	T.b.s. werknemers GWW-sector Grondwerker.	uur	32,00F		
811130	T.b.s. werknemers GWW-sector opperman.	uur	32,00F		
811140	T.b.s. werknemers GWW-sector groep D.	uur	32,00F		
811150	T.b.s. werknemers gediplomeerd verkeersregelaar.	uur	32,00F		
8112	<u>Buiten normale werktijden; werkdagen 20h - 7h</u>				
811210	T.b.s. werknemers GWW-sector groep B.	uur	32,00F		
811220	T.b.s. werknemers GWW-sector Grondwerker.	uur	32,00F		
811230	T.b.s. werknemers GWW-sector opperman.	uur	32,00F		
811240	T.b.s. werknemers GWW-sector groep D.	uur	32,00F		
811250	T.b.s. werknemers gediplomeerd verkeersregelaar.	uur	32,00F		
8113	<u>Buiten normale werktijden; vr. 20h - za. 20h</u>				
811310	T.b.s. werknemers GWW-sector groep B.	uur	32,00F		
811320	T.b.s. werknemers GWW-sector Grondwerker.	uur	32,00F		
811330	T.b.s. werknemers GWW-sector opperman.	uur	32,00F		
811340	T.b.s. werknemers GWW-sector groep D.	uur	32,00F		
811380	T.b.s. werknemers gediplomeerd verkeersregelaar.	uur	32,00F		
8114	<u>Buiten normale werktijden; za. 20h - zo. 7h</u>				
811410	T.b.s. werknemers GWW-sector groep B.	uur	32,00F		
811420	T.b.s. werknemers GWW-sector Grondwerker.	uur	32,00F		
811430	T.b.s. werknemers GWW-sector opperman.	uur	32,00F		
811440	T.b.s. werknemers GWW-sector groep D.	uur	32,00F		
811480	T.b.s. werknemers gediplomeerd verkeersregelaar.	uur	32,00F		
8115	<u>Buiten normale werktijden; zo. 7h - ma. 7h</u>				
811510	T.b.s. werknemers GWW-sector groep B.	uur	32,00F		
811520	T.b.s. werknemers GWW-sector Grondwerker.	uur	32,00F		
811530	T.b.s. werknemers GWW-sector opperman.	uur	32,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811540	T.b.s. werknemers GWW-sector groep D.	uur	32,00F		
811580	T.b.s. werknemers gediplomeerd verkeersregelaar.	uur	32,00F		
812	T.B.S. MATERIEEL, INPLANBAAR				
8121	<u>Tijdens normale werktijden; 7h - 20h</u>				
812110	T.b.s. hydraulische graafmachine (rups).	uur	16,00F		
812120	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	16,00F		
812130	T.b.s. vrachtauto.	uur	16,00F		
812140	T.b.s. wiellader.	uur	16,00F		
812150	T.b.s. tractor.	uur	16,00F		
812160	T.b.s. tractor met kiepwagen.	uur	16,00F		
812170	Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen.	uur	16,00F		
812180	T.b.s. ZOAB reinigingswagen.	uur	16,00F		
812190	T.b.s. kleefkar	uur	16,00F		
812200	T.b.s. spuitwagen	uur	16,00F		
812210	T.b.s. dumper	uur	16,00F		
8123	<u>Buiten normale werktijden; werkdagen 20h - 7h</u>				
812310	T.b.s. hydraulische graafmachine (rups).	uur	16,00F		
812320	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	16,00F		
812330	T.b.s. vrachtauto.	uur	16,00F		
812340	T.b.s. wiellader.	uur	16,00F		
812350	T.b.s. tractor.	uur	16,00F		
812360	T.b.s. tractor met kiepwagen.	uur	16,00F		
812370	Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen.	uur	16,00F		
812380	T.b.s. ZOAB reinigingswagen	uur	16,00F		
8124	<u>Buiten normale werktijden; vr. 20h - za. 20h</u>				
812410	T.b.s. hydraulische graafmachine (rups).	uur	16,00F		
812420	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	16,00F		
812430	T.b.s. vrachtauto.	uur	16,00F		
812440	T.b.s. wiellader.	uur	16,00F		
812450	T.b.s. tractor.	uur	16,00F		
812460	T.b.s. tractor met kiepwagen.	uur	16,00F		
812470	Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen.	uur	16,00F		
812480	T.b.s. ZOAB reinigingswagen	uur	16,00F		
8125	<u>Buiten normale werktijden; za. 20h - zo. 7h</u>				
812510	T.b.s. hydraulische graafmachine (rups).	uur	16,00F		
812520	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	16,00F		
812530	T.b.s. vrachtauto.	uur	16,00F		
812540	T.b.s. wiellader.	uur	16,00F		
812550	T.b.s. tractor.	uur	16,00F		
812560	T.b.s. tractor met kiepwagen.	uur	16,00F		
812570	Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen.	uur	16,00F		
812580	T.b.s. ZOAB reinigingswagen	uur	16,00F		
8126	<u>Buiten normale werktijden; zo. 7h - ma. 7h</u>				
812610	T.b.s. hydraulische graafmachine (rups).	uur	16,00F		
812620	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	16,00F		
812630	T.b.s. vrachtauto.	uur	16,00F		
812640	T.b.s. wiellader.	uur	16,00F		
812650	T.b.s. tractor.	uur	16,00F		
812660	T.b.s. tractor met kiepwagen.	uur	16,00F		
812670	Ter beschikking stellen van een veeg-/zuigwagen.	uur	16,00F		
812680	T.b.s. ZOAB reinigingswagen	uur	16,00F		
82	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
820010	Opstellen verkeersplan	keer	10,00F		
85	TOESL. WERKZAAMHEDEN BUITEN NORMALE				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	WERKTIJD				
851	Toeslag frezen buiten normale werktijd				
8511	<u>Toeslag uitvoering frezen - NACHT</u>				
851110	Toeslag asfalt frezen uitvoering <250 m2 - NACHT.	m2	250,00F		
851120	Toeslag asfalt frezen uitv. 251-750 m2 - NACHT.	m2	500,00F		
851130	Toeslag asfalt frezen uitv. 751-1500 m2 - NACHT.	m2	1.000,00F		
8512	<u>Toeslag uitvoering frezen - WEEKEND</u>				
851210	Toeslag asfalt frezen uitv. <250 m2 - WEEKEND.	m2	250,00F		
851220	Toeslag asfalt frezen uitv. 251-750 m2 - WEEKEND.	m2	500,00F		
851230	Toeslag asfalt frezen uitv. 751-1500 m2 - WEEKEND.	m2	1.000,00F		
8513	<u>Toeslag uitvoering frezen - ZONDAG</u>				
851310	Toeslag asfalt frezen uitv. <250 m2 - ZONDAG.	m2	250,00F		
851320	Toeslag asfalt frezen uitv. 251-750 m2 - ZONDAG.	m2	500,00F		
851330	Toeslag asfalt frezen uitv. 751-1500 m2 - ZONDAG.	m2	1.000,00F		
852	Toeslag asfalt aanbrengen buiten normale werktijd				
8521	<u>Toeslag uitvoering asfalt aanbrengen - NACHT</u>				
852110	Toeslag asfalt aanbr. uitvoering <250 m2 - NACHT.	m2	250,00F		
852120	Toeslag asfalt aanbr. uitv. 251-750 m2 - NACHT.	m2	500,00F		
852130	Toeslag asfalt aanbr. uitv. 751-1500 m2 - NACHT.	m2	1.000,00F		
8522	<u>Toeslag uitvoering asfalt aanbrengen - WEEKEND</u>				
852210	Toeslag asfalt aanbr. uitv. <250 m2 - WEEKEND.	m2	250,00F		
852220	Toeslag asfalt aanbr. uitv. 251-750 m2 - WEEKEND.	m2	500,00F		
852230	Toeslag asfalt aanbr. uitv. 751-1500 m2 - WEEKEND.	m2	1.000,00F		
8523	<u>Toeslag uitvoering asfalt aanbrengen - ZONDAG</u>				
852310	Toeslag asfalt aanbr. uitv. <250 m2 - ZONDAG.	m2	250,00F		
852320	Toeslag asfalt aanbr. uitv. 251-750 m2 - ZONDAG.	m2	500,00F		
852330	Toeslag asfalt aanbr. uitv. 751-1500 m2 - ZONDAG.	m2	1.000,00F		
853	Toeslag markering aanbrengen buiten normale werktijd				
8531	<u>Toeslag uitvoering markering aanbrengen - NACHT</u>				
853110	Toeslag markering aanbr. uitvoering < 25 m2- NACHT	m2	75,00F		
853120	Toeslag markering aanbr. uitvoering 25-50 m2 - NACHT	m2	150,00F		
853130	Toeslag markering aanbr. uitvoering > 50 m2 - NACHT	m2	250,00F		
	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				
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				