

Hoe houden we
het water levend?



Hoe houden we
het water op peil?



**Raamovereenkomst
HD-WEG-0050**

**Onderhoud wegen 2021-2025
Hoeksche Waard en IJsselmonde**

Bestek 28-04-2021



waterschap
**Hollandse
Delta**

WATERSCHAP HOLLANDSE DELTA

Raamovereenkomst onderhoud wegen 2021-2025
Hoeksche Waard en IJsselmonde

Afdeling Beheer en Onderhoud

Postbus 4103	2980 GC Ridderkerk
Handelsweg 100	2988 DC Ridderkerk
Telefoon: 088 9743000	

Revisie: inschrijving

Raamovereenkomst
onderhoud wegen 2021-2025
Hoeksche Waard en IJsselmonde

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Onderhoudsbestek wegen WSHD	8
11 Algemeen en administratief	8
111 Leveren bouwstoffen	8
1111 Leveren grond	8
1112 Leveren steenmengsel	8
1113 Leveren wapeningsmateriaal	9
1114 Leverantie betonproducten	9
1115 Leveren putafdekking	9
1116 Leveren PVC-leiding	10
1117 Leveren PVC-hulpstukken	10
1118 Leveren knevelinlaat	11
1119 Leveren betoninlaat met zettingsmof	12
112 Leveren bouwstoffen (vervolg)	12
1121 Leveren kolken	12
113 Leveren bouwstoffen elementenverharding	12
1130 Leveren opsluitbanden	12
1131 Leveren trottoirbanden 13/15x25	13
1132 Leveren trottoirband 18/20x25	13
1133 Leveren RWS-banden 115/225	13
1134 Leveren bestratingsmaterialen	13
1135 Leveren Basalton zuil	14
1136 Leveren bedrijfsvloerplaten	14
1137 Leveren grasbetontegels/RONA-blok	14
1138 Leveren Jumbo-blok van beton	15
1139 Leveren schampblok van beton	15
114 Leveren grondstoffen asfalt	16
1140 Leveren materiaal slijtlagen	16
1141 Leveren reparatie asfalt	16
12 Opsporen kabels en leidingen	16

121	Bijkomende werkzaamheden grondwerk	16
1210	Maken proefsleuven	16
13	Uitvoeren van een RAW-raamovereenkomst	17
131	Deelopdrachten	17
1310	Opstellen deelopdracht	17
132	Klic-meldingen	18
1321	Melding mechanisch grondwerk	18
134	Kosten verplaatsen materieel op het werk	18
1340	Verplaatsingskosten materieel 5 tot 10 km	18
1342	Verplaatsingskosten materieel 10 tot 20 km	19
1344	Verplaatsingskosten materieel 20 tot 30 km	19
135	Mobiliseren materieel op het werk	19
1350	Mobiliseren materieel	20
137	Revisiegegevens	20
139	Directiebehoeften	20
1391	T.b.s. directiebehoeften	20
2	Wegonderhoud	22
20	Asfaltonderzoek	22
200	Boorkernen op verzoek van de directie	22
2000	Nemen boorkernen asfaltverharding	22
2001	Nemen boorkern funderingsconstructie	22
2002	Deflectiemeting	23
21	Asfalt	23
210	Zagen asfaltverharding	23
2100	Zagen asfalt lengte tot 25,00 m	23
2101	Zagen asfalt lengte van 25,00 tot 50,00 m	23
2102	Zagen asfalt lengte 50,00 m en meer	24
211	Frezen teerhoudende asfaltverharding	24
2110	Bakfrezen 40 mm	24
2111	Bakfrezen 60 mm	25
2112	Bakfrezen 80 mm	27
2113	Geluidsarm fijnfrezen	28
2114	Profielfrezen	28
2115	Frezen asfalt t.b.v aansluiting	29
212	Frezen teervrij asfalt	29
2120	Bakfrezen 40 mm	29
2121	Bakfrezen 60 mm	30
2122	Bakfrezen 80 mm	32
2123	Geluidsarm fijnfrezen	33
2124	Profielfrezen	33
2125	Frezen asfalt t.b.v. aansluiting	33
213	Opbreken teerhoudend asfalt	34
2130	Opbreken asfalt laagdikte 60 mm	34
2131	Opbreken asfalt laagdikte 80 mm	35
2132	Opbreken asfalt laagdikte 120 mm	36
214	Opbreken teervrij asfalt	37
2140	Opbreken asfalt laagdikte 60 mm	37
2141	Opbreken asfalt laagdikte 80 mm	38
2142	Opbreken asfalt laagdikte 120 mm	39
215	Schoonmaken verhardingen	40
2150	Schoonmaken freesvakken	41
216	Vervoer en acceptatiekosten asfalt	41
2160	Vervoeren teerhoudend asfalt	41
2161	Acceptatiekosten teerhoudend asfalt	41
2162	Vervoeren teervrij asfalt	42
2163	Acceptatiekosten teervrij asfalt	42
22	Bitumineuze verhardingen	42

220	Aanbrengen kleeflaag	42
2200	Kleeflaag t.b.v. alle werkvak breedtes	42
221	Aanbrengen deklaag van asfalt	43
2210	Aanbrengen deklaag van asfalt (SMA)	43
2211	Aanbrengen deklaag van asfalt (SURF AC11)	44
2212	Aanbrengen geluidsreducerende deklaag (SMA)	45
2213	Aanbrengen deklaag van asfalt (SURF AC11 rood)	46
2214	Aanbrengen deklaag van asfalt (SURF AC16)	47
2215	Brekerzand op deklaag van asfalt	49
223	Aanbrengen onderlaag van asfalt	50
2230	Aanbrengen onderlaag van asfalt (BASE)	50
224	Aanbrengen tussenlaag van asfalt	51
2240	Aanbrengen tussenlaag van asfalt (BIND)	51
2241	Aanbrengen versterkte tussenlaag van asfaltbeton	52
225	Reparatiewerkzaamheden/klein onderhoud asfalt	53
2250	Handmatig aanbrengen deklaag (SMA en SURF)	53
2251	Handmatig aanbrengen onder- en tussenlaag	54
2252	Aanbrengen profileerlaag van asfalt (BIND)	55
226	Scheur reparaties in asfalt	56
2260	Repareren scheuren lengte t/m 1.000,00 m	56
2261	Repareren scheuren >1.000,00 m	56
227	Naden	57
2271	Afwerken naden	57
228	Asfaltwapening	57
2280	Aanbrengen asfaltwapening van kunststof	57
229	Slemlaag	58
2290	Aanbrengen slemlaag (standaard)	58
230	Oppervlaktebehandeling	59
2300	Aanbrengen slijtlaag	59
24	Leidingwerk	60
240	Riolering	60
2400	Op hoogte stellen putafdekking	60
2401	Vervangen putafdekking	60
2402	Grondwerk t.b.v. kolk- en verzamelleidingen	60
2403	Aanbrengen PVC-leiding	61
2404	Aanbrengen PVC-hulpstuk	61
2405	Maken aansluiting op riool	62
2406	Aanbrengen kolken	62
2407	Machinaal reinigen van kolken	63
2408	Handmatig reinigen van kolken	63
2409	Vervoeren RKG-slib	63
2410	Handmatig reinigen van goten	63
25	Elementenverharding	64
250	Opbreken verhardingen	64
2500	Opbreken grasbetontegels 400x600	64
2501	Opbreken klinkersleuven	64
251	Voorbereidende werkzaamheden	65
2510	Straatlaag tot 1,00 m breed (zand)	65
2511	Straatlaag tot 1,00 m breed (stelspecie)	65
2512	Aanbrengen straatlaag >1,00 m breed (zand)	66
2513	Aanbrengen straatlaag >1,00 m breed (stelspecie)	66
2514	Verdichten zand tot 1,00 m breed	66
2515	Verdichten zand 1,00 tot 2,50 m breed	67
2516	Verdichten zand >2,50 m breed	67
2517	Verdichten grond (variabele breedtes)	68
252	Aanbrengen wegendoek	68
2520	Aanbrengen wegendoek tot 1,00 m breed	68
2521	Aanbrengen wegendoek >1,00 m breed	69

253	Opnieuw stellen opsluitbanden	69
2530	Opnieuw stellen opsluitband 5x15	69
2531	Opnieuw stellen opsluitband 6x20	70
2532	Opnieuw stellen opsluitband 8x20	70
2533	Opnieuw stellen opsluitband 10x20	71
254	Opnieuw stellen betonbanden	72
2540	Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15x25	72
2541	Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20x25	72
2542	Opnieuw stellen RWS-band	73
255	Herstraten betontegels	74
2550	Breedte tot 1,50 m	74
2551	Breedte 1,50 tot 3,00 m	75
2552	Breedte >3,00 m	76
256	Herstraten straatbaksteen	78
2560	Breedte tot 1,50 m	78
2561	Breedte 1,50 tot 3,00 m	79
2562	Breedte >3,00 m	79
257	Herstraten betonstraatstenen	80
2570	Breedte tot 1,50 m	80
2571	Breedte 1,50 tot 3,00 m	81
2572	Breedte >3,00 m	82
258	Betonkeien	82
2580	Aanbrengen basaltkeien	82
259	Sierbestrating	83
2590	Herstraten sierbestrating van betontegels	83
261	Bermverharding	83
2610	Aanbrengen RONA-verharding (vlakke uitvoering)	83
2611	Aanbrengen RONA-verharding (genokte uitvoering)	85
2612	Kunststofinlage t.b.v. bermverharding	86
263	Bijkomende werkzaamheden elementenverharding	86
2630	Pasmaken betonbanden d.m.v. zagen	86
2631	Pasmaken bestratingsmateriaal d.m.v. zagen	87
2632	Schoonmaken verhardingsmateriaal	88
264	Acceptatiekosten bestratingsmateriaal	89
2640	Acceptatiekosten puin	89
27	Betonverharding	89
270	Printbeton	89
2700	Aanbrengen printbeton in verkeersgeleider	89
271	Bedrijfsvloerplaten	92
2710	Opnemen bedrijfsvloerplaten	92
2711	Aanbrengen bedrijfsvloerplaten	93
28	Halfverharding	93
280	Wegen en paden	93
2800	Uitvullen van wegvakken en inritten	93
2801	Uitvullen van wegvakken en inritten	94
2802	Uitvullen van bermen	95
2803	Uitvullen van bermen	95
2804	Aanbrengen verhardingslaag van gralux	96
2805	Aanbrengen verhardingslaag van kleischelpen	96
2806	Profilieren verhardingslagen	97
29	Wegmarkering	97
290	Uitzetwerkzaamheden	97
2900	Uitvoeren uitzetwerkzaamheden wegmarkering	97
291	Aanbrengen markering (Verf)	97
2910	Ononderbroken streep	97
2911	1-1 streep	98
2912	1-3 streep	99
2913	3-1 streep	99

2914	Figuraties	100
2915	Herstellen lengte markering	101
2916	Herstellen overige markeringen	102
2917	Verven betonelementen	102
292	Demarkeren markering (wegenverf)	103
2920	Ononderbroken belijning	103
2921	Onderbroken belijning	103
2922	Figuraties	103
293	Aanbrengen markering (thermoplast)	104
2930	Ononderbroken streep	104
2931	1-1 streep	104
2932	1-3 streep	104
2933	3-1 streep	105
2934	Figuratie	105
294	Herstellen markering	106
2940	Herstellen lengtemarkering	106
2941	Herstellen overige markering	106
295	Demarkeren markering (thermoplast)	107
2950	Ononderbroken belijning	107
2951	Onderbroken belijning	107
2952	Figuraties	107
296	Verwijderen markering (thermoplast)	107
2960	Lengtemarkering	107
2961	Figuraties	107
297	Aanbrengen Thermoflex rood	108
2971	Thermoflex rode JFF porfier op DAB 5/8	108
2972	Thermoflex-RWB rode JFF porfier op DAB 5/8	110
2973	Thermoflex-BG-Grip rode JFF porfier op DAB 5/8	113
30	Bermen	116
300	Onderhoud bermen	116
3000	Onderhoud gras en kruidachtigen	116
3001	Afsteken overgroeide kanten	116
3002	Verlagen bermen	117
3003	Frezen bermen tot 1,00 m breed	117
3004	Frezen >1,00 m breed	118
3005	Profileren bermen tot 1,00 m breed	118
3006	Profileren bermen >1,00 m breed	118
31	Grondwerk	119
310	Grond ontgraven	119
3100	Cunet tot 1,00 m breed (zand)	119
3101	Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (zand)	120
3102	Cunet tot 1,00 m breed (klei)	120
3103	Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (klei)	121
311	Grond verwerken	121
3110	Cunet tot 1,00 m breed (zand)	121
3111	Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (zand)	122
3112	Cunet tot 1,00 m breed (klei)	122
3113	Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (klei)	123
3114	Aanvullen berm tot 1,00 m breed (teelaarde)	123
3115	Aanvullen berm >1,00 m breed (teelaarde)	124
312	Vervoeren grond	125
3120	Grond vervoeren naar groundbank	125
32	Funderingslaag	125
320	Funderingsmateriaal ontgraven	125
3200	Cunet tot 1,50 m breed	125
3201	Cunet van 1,50 tot 3,00 m breed	126
3203	Cunet >3,00 m breed	126

321	Funderingsmateriaal verwerken	126
3210	Cunet tot 2,00 m breed	126
3211	Cunet >2,00 m breed	126
322	Funderingsmateriaal vervoeren	127
3220	Funderingsmateriaal vervoeren naar verwerker	127
323	Bodemonderzoek	127
3230	Verrichten AP04-keuring	127
324	Acceptatiekosten grondstromen	128
3240	Acceptatiekosten grond en funderingsmateriaal	128
33	Straatmeubilair	128
330	Anti parkeervoorzieningen	128
3300	Aanbrengen jumboblok	128
3301	Aanbrengen schampblokken	129
331	Verkeersborden en bebakening	129
3310	Schoonmaken verkeersborden	129
3313	Schoonmaken schrikhekken en portaalborden	130
332	Aanbrengen bebording en bebakening	130
3320	Aanbrengen verkeersborden	130
3321	Aanbrengen verkeersbordpaal	130
3322	Aanbrengen verkeerszuil	130
3323	Aanbrengen straatjuweel	130
3325	Aanbrengen schrikhekken en portaalborden	131
333	Rechtzetten bebording en bebakening	131
3331	Verkeersbordpalen	131
3332	Verkeerszuilen	131
3334	Schrikhekken en portaalborden	131
334	Vervangen bebording en bebakening	131
3340	Verkeersborden	131
3341	Verkeersbordpalen	132
3342	Verkeerszuil	132
3344	Schrikhekken en portaalborden	132
35	Groenwerkzaamheden	132
350	Machinaal zaaien	132
3500	Tot 1,00 m breed	132
3501	>1,00 m breed	133
351	Handmatig zaaien	134
3510	Zaaien t.b.v. schadeherstel	134
352	Onkruidvrij maken verhardingen	135
3520	Onkruidvrij maken goten (borstelen)	135
3521	Onkruidvrij maken goten (branden)	135
3522	Onkruidvrij maken wegen (borstelen)	135
3523	Onkruidvrij maken wegen (branden)	136
37	Verkeersmaatregelen	137
370	Figuren conform CROW publicatie 96b	137
3700	Toepassen afzettingen	137
3701	Toepassen omleidingen	137
3702	Overige verkeersmaatregelen	138
3703	Toepassen verkeersregelininstallatie	138
3704	Inspecteren verkeersmaatregelen	138
371	Tijdelijke bebording	138
3710	Aanbrengen tijdelijke bebording	138
3711	Aanbrengen tekstborden	139
3712	Toepassen pijlborden	139
3713	Toepassen schildjes met voet	139
3714	Toepassen schrikhek	140
3715	Mobiele afzettingploeg	141
41	Kostenverrekening	141

413	Freesplannen	141
4130	Opstellen freesplan	141
415	Toeslagen	141
4150	Toeslagen werkzaamheden buiten werktijd materieel	142
4151	Toeslagen werkzaamheden asfaltfrees buiten werktijd	142
4155	Toeslagen werkzaamheden buiten werktijd personeel	143
4156	Toeslagen werkzaamheden buiten werktijd uitvoerder	143
42	Bijkomende werkzaamheden	143
420	Communicatie en meldingen	143
4200	Communicatie met bewoners	143
4201	Communicatie met derden	143
4202	Communicatie verkeersmaatregelen in meldsysteem	144
423	Registratie bebording en markering	144
4230	Registratie mutaties wegbebakening	144
4231	Registratie mutaties markering	144
424	Voorzieningen verkeer	144
4240	Aanbrengen rijplaten t.b.v. verkeer	144
4241	Aanbrengen loopvoorziening t.b.v. voetgangers	145
8	Werk algemene aard	146
82	Ter beschikking stellen	146
821	Ter beschikking stellen in reguliere werktijd	146
8211	Ter beschikking stellen werknemers	146
8212	Ter beschikking stellen materieel	146
8213	Ter beschikking stellen materieel (vervolg)	147
822	Ter beschikking stellen buiten werktijd	148
8221	Ter beschikking stellen werknemers	148
8222	Ter beschikking stellen materieel	148
823	Ter beschikking stellen in het weekend	149
8231	Ter beschikking stellen werknemers	149
8232	Ter beschikking stellen materieel	150
8233	Ter beschikking stellen materieel (vervolg)	151
9	Staartposten	152
3.	B e p a l i n g e n	153
01	Algemeen en administratief	154
01 01	Algemene bepalingen	154
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	156
01 03	Betalingsregelingen: Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	156
01 05	Betalingsregelingen declaraties	157
01 08	Bijdragen	157
01 09	Kabels en leidingen	157
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	158
01 11	Verband met andere werken	159
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	160
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	161
01 14	Bouwstoffen	162
01 16	Verzekeringen	164
01 17	Vrijgekomen materialen	165
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	166
01 19	Arbeidsomstandigheden	167
01 20	Kwaliteitsborging	168
01 21	RAW-raamovereenkomst	168
01 27	Door de aannemer te verstrekken gegevens	169

22	Grondwerken	173
22 0	Grondwerken, algemeen	173
22 03	Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen	173
22 05	Bijbehorende verplichtingen	173
22 07	Meet- en verrekenmethoden	173
25	Leidingwerk	174
25 0	Deelhoofdstuk 25.0	174
25 02	Eisen en uitvoering leidingwerk, algemeen	174
25 05	Bijbehorende verplichtingen leidingwerk, algemeen	174
25 1	Deelhoofdstuk 25.1	174
25 13	Informatie overdracht	174
32	Wegbebakening	176
32 1	Deelhoofdstuk 32.1	176
32 14	Risicoverdeling en garantiebepalingen wegmarkeringen	176
32 17	Meet- en verrekenmethoden	176
51	Groenvoorzieningen	177
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	177
51 06	Bouwstoffen groenvoorzieningen	177
61	Technische bepalingen werk algemene aard	178
61 0	Deelhoofdstuk 61.0	178
61 02	Eisen en uitvoering werk algemene aard	178
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	179
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	179
62 13	Informatie-overdracht Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	179
62 14	Risicoverdeling en garanties Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	179
62 17	Meet- en verrekenmethoden	179
80	Funderingslagen	181
80 1	Verhardingslagen van steenmengsel	181
80 12	Eisen en uitvoering Verhardingslagen van steenmengsel	181
80 16	Bouwstoffen Verhardingslagen van steenmengsel	181
81	Bitumineuze verhardingen	182
81 1	Vorbereidende werkzaamheden	182
81 12	Eisen en uitvoering	182
81 15	Bijbehorende verplichtingen	182
81 16	Bouwstoffen	182
81 2	Asfaltverhardingen	183
81 22	Eisen en uitvoering Asfaltverhardingen	183
81 24	Risicoverdeling en garanties Asfaltverhardingen	184
81 26	Bouwstoffen asfaltverhardingen	184
81 27	Meet- en verrekenmethoden Asfaltverhardingen	185
81 3	Deelhoofdstuk 81.3	185
81 31	Scheurreparaties asfalt	185
81 4	TECHNISCHE BEPALINGEN BITUMINEUZE VERHARDINGEN	185
81 42	EISEN OPPERVLAKEBEHANDELINGEN VAN KUNSTSTOF	185
81 43	INFORMATIE-OVERDRACHT OPPERVLAKEBEHANDELING VAN KUNSTSTOF	186
81 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES OPPERVLAKEBEH. VAN KUNSTSTOF	187
81 47	MEET- EN VERREKENMETHODEN KUNSTSTOF DEKLAAG	187
83	Elementenverhardingen	188
83 1	Straatwerk	188
83 12	Eisen en uitvoering Straatwerk	188
83 13	Informatie-overdracht Straatwerk	188
83 15	Bijhorende verplichtingen	189
83 16	Bouwstoffen Straatwerk	189

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta.

Correspondentieadres:

Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk

Bezoekadres:

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk

Telefoon: 088 9743000

02 Directie

In de per deelopdracht opgestelde gunningsbrieven zal de naam van de directievoerder aan de aannemer bekend worden gemaakt.

03 Locatie

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen op de Hoeksche Waard en IJsselmonde binnen het beheersgebied van waterschap Hollandse Delta.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud van asfaltverhardingen
- b. Onderhoud van elementenverhardingen
- c. Onderhoud van bermen
- d. Aanbrengen, herstellen en demarkeren van markeringen
- e. Schoonmaken en herstellen van wegmeubilair
- f. Opstellen van revisietekeningen
- g. Alle voor een juiste uitvoering noodzakelijke bijkomende werkzaamheden

05 Tijdsbepaling

1. DUUR VAN DE OVEREENKOMST

De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 september 2021 tot en met 30 augustus 2023 met een optie tot verlenging van twee keer één jaar. De maximale contractduur bedraagt daarmee vier jaar.

2. START VAN DE WERKZAAMHEDEN

De start van de werkzaamheden zal per deelopdracht bepaald worden. De start van de eerste deelopdracht zal zijn in september 2021.

3. OPLEVERING

Per deelopdracht wordt een opleveringstermijn bepaald, waarbij de feitelijke uitvoeringsduur - binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn - in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 12 maanden.

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekening(en) en/of digitale onderleggers zullen aan het begin van het werk aan de aannemer worden verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De aannemer dient al het meet- en uitzetwerk te verrichten.

De hoogteligging is in meters ten opzichte van N.A.P. aangegeven

03 Kwaliteitsborging

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

1. Het goedkeuren van plannen verkeersafzettingen;
2. Informeren van belanghebbende instanties, hulpdiensten etc.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Uniform Europees Aanbestedingsdocument
- Model K-verklaring
- Modelformulier kerncompetenties' toevoegen

De volgende bijlagen zijn digitaal ter informatie bij het bestek gevoegd:

- VGM ontwerpplan
- Overzichttekening wegen en straatkolken
LINK: <https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=bc28e234fe45432d9d6471eb26af316f>
- Veeg locaties wegen
- APVE Geo-Informatievoorziening
- Algemeen programma van eisen inrichting wegen versie 2.1
- Instructie gegevensuitwisseling onderhoud wegen
- Gedragscode flora & faunawet voor waterschappen 2021

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Onderhoudsbestek wegen WSHD Werkgebied Hoeksche Waard en IJsselmonde			
11			Algemeen en administratief			
111			Leveren bouwstoffen			
1111			<u>Leveren grond</u>			
111110	220321		Leveren grond.	m3	900,00 F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde			
		.1.	Grondsoort: zand voor zandbed	m3		900,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.9.	Hoeveelheidsbepaling op basis van leverantie/weegbonnen			
111120	220321		Leveren grond.	m3	150,00 F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde			
		.2.	Grondsoort: straatzand	m3		150,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
111130	220321		Leveren grond.	m3	3.500,00 F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde			
		.5.	Grondsoort: klei Kwaliteit: BRL-certificaat	m3		3.500,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
111140	220321		Leveren grond.	m3	10.000,00 F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde			
		.6.	Grondsoort: teelaarde	m3		10.000,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
1112			<u>Leveren steenmengsel</u>			
111210	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	2.000,00 F	
		7.	Menggranulaat met certificaat	ton		2.000,00 L
		.1.	Sortering 0/16			
		.1	Plaats van levering: verwerkingslocatie			
111220	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	2.000,00 F	
		7.	Menggranulaat met certificaat	ton		2.000,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1	Plaats van levering: verwerkingslocatie			
111230	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	150,00 F	
		1.	Steenmengsel van natuurlijk gesteente Gralux	ton		150,00 L
		.3.	Sortering 0/10			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111240	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	50,00	F	
			Mengsel schone schelpen uit zoetwater gewonnen (type BSB) percentage 20-25% klei	ton			50,00 L
11113			<u>Leveren wapeningsmateriaal</u>				
			kunststofinlage				
111310	010499		Leveren kunststof inlage	m2	6.000,00	F	
			Geotextiel: Tensar Glasstex P100	m2			6.000,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
111320	010499		Leveren kunststof inlage	m2	6.000,00	F	
			Geotextiel: HP 90/90 wovon	m2			6.000,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
11114			<u>Leverantie betonproducten</u>				
							
111410	100404		Leveren betonproducten.	m3	50,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 14 van toepassing				
			Stelspecie				
		1.	Cementgebonden metselwerkgranulaat 0-4 mm	m3			50,00 L
			minimaal 200,00 kg cement/m3				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
111420	100404		Leveren betonproducten.	m3	50,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 14 van toepassing				
			Stampbeton				
		1.	Gestabiliseerd menggranulaat	m3			50,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
111430	100404		Leveren betonproducten.	ton	200,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 14 van toepassing				
			Duomix				
		1.	Duomix 0-16	ton			200,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
111440	100404		Leveren betonproducten.	ton	200,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 14 van toepassing				
			Duomix				
		1.	Duomix 0-22	ton			200,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
11115			<u>Leveren putafdekking</u>				
							
111510	252799		Leveren putrand met deksel	st	5,00	F	
			Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
			Type 313-VEPRO randhoogte 240 mm, dagmaat 520 mm	st			5,00 L
			Leverancier TBS-Soest of gelijkwaardig				
111520	252799		Leveren stelring van beton	st	5,00	F	
			T.b.v. op hoogte stellen putrand met deksel				
			Afmeting: uitwendig 800 x 800 mm, hoog 40 mm	st			5,00 L
			Leveren op de plaats van verwerking				
111530	252799		Leveren stelring van beton	st	5,00	F	
			T.b.v. op hoogte stellen putrand met deksel				
			Afmeting: uitwendig 800 x 800 mm, hoog 60 mm	st			5,00 L
			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					
111540	252799		Leveren stelring van beton	st	5,00	F	
			T.b.v. op hoogte stellen putrand met deksel	st			5,00 L
			Afmeting: uitwendig 800 x 800 mm, hoog 80 mm				
			Leveren op de plaats van verwerking				
111550	252799		Leveren stelring van beton	st	5,00	F	
			T.b.v. op hoogte stellen putrand met deksel	st			5,00 L
			Afmeting: uitwendig 800 x 800 mm, hoog 100 mm				
			Leveren op de plaats van verwerking				
1116			<u>Leveren PVC-leiding</u>				
111610	100407		Leveren kunststoffen.	m	200,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 17 van toepassing				
			PVC-leiding rechte buis stijfheidsklasse: SN8				
		1.	PVC ø 125 kleur grijs	m			200,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
111620	100407		Leveren kunststoffen.	m	200,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 17 van toepassing				
			PVC-leiding rechte buis stijfheidsklasse: SN8				
		1.	PVC ø 160 kleur grijs	m			200,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
111630	100407		Leveren kunststoffen.	m	200,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 17 van toepassing				
			PVC-leiding rechte buis stijfheidsklasse: SN8				
		1.	PVC ø 200 kleur grijs	m			200,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
1117			<u>Leveren PVC-hulpstukken</u>				
111710	100407		Leveren kunststoffen.	st	30,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 17 van toepassing				
			PVC hulpstuk stijfheidsklasse: SN8				
		1.	PVC ø 125 kleur grijs	st			10,00 L
			- bocht 45°	st			20,00 L
			- bocht 90°	st			
		1	Leveren op plaats van verwerking				
111720	100407		Leveren kunststoffen.	st	20,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 17 van toepassing				
			PVC hulpstuk stijfheidsklasse: SN8				
		1.	PVC ø 125 kleur grijs	st			10,00 L
			- T-stuk 45° (3x mof)	st			10,00 L
			- T-stuk 90° (3x mof)	st			
		1	Leveren op plaats van verwerking				
111730	100407		Leveren kunststoffen.	st	30,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 17 van toepassing				
			PVC hulpstuk stijfheidsklasse: SN8				
		1.	PVC ø 125 kleur grijs	st			10,00 L
			- schuifmof	st			20,00 L
			- steekmof	st			
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111740	100407	.	Leveren kunststoffen.	st	18,00 F	
		.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
		.	bouwstofgroep 17 van toepassing			
		.	PVC hulpstuk stijfheidsklasse: SN8			
		1.	PVC ø 160 kleur grijs			
		.	- bocht 45°	st		8,00 L
		.	- bocht 90°	st		10,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
111750	100407	.	Leveren kunststoffen.	st	4,00 F	
		.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
		.	bouwstofgroep 17 van toepassing			
		.	PVC hulpstuk stijfheidsklasse: SN8			
		1.	PVC ø 160 kleur grijs			
		.	- T-stuk 45° (3x mof)	st		2,00 L
		.	- T-stuk 90° (3x mof)	st		2,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
111760	100407	.	Leveren kunststoffen.	st	16,00 F	
		.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
		.	bouwstofgroep 17 van toepassing			
		.	PVC hulpstuk stijfheidsklasse: SN8			
		1.	PVC ø 160 kleur grijs			
		.	- schuifmof	st		8,00 L
		.	- steekmof	st		8,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
111770	100407	.	Leveren kunststoffen.	st	2,00 F	
		.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
		.	bouwstofgroep 17 van toepassing			
		.	PVC hulpstuk stijfheidsklasse: SN8			
		1.	PVC ø 160 kleur grijs			
		.	- verloopstuk 160-125	st		2,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
111780	100407	.	Leveren kunststoffen.	st	8,00 F	
		.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
		.	bouwstofgroep 17 van toepassing			
		.	PVC hulpstuk stijfheidsklasse: SN8			
		1.	PVC ø 200 kleur grijs			
		.	- bocht 45°	st		4,00 L
		.	- bocht 90°	st		4,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
111790	100407	.	Leveren kunststoffen.	st	12,00 F	
		.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
		.	bouwstofgroep 17 van toepassing			
		.	PVC hulpstuk stijfheidsklasse: SN8			
		1.	PVC ø 200 kleur grijs			
		.	- schuifmof	st		6,00 L
		.	- steekmof	st		6,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
1118		.	<u>Leveren knevelinlaat</u>			
111810	100407	.	Leveren kunststoffen.	st	10,00 F	
		.	Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,			
		.	bouwstofgroep 17 van toepassing			
		.	PVC knevelinlaat stijfheidsklasse: SN8			
		1.	PVC ø 125 kleur grijs			
		.	- 200 - 125	st		2,00 L
		.	- 250 - 125	st		2,00 L
		.	- 315 - 125	st		2,00 L
		.	- 400 - 125	st		2,00 L
		.	- 500 - 125	st		2,00 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					
111820	100407		Leveren kunststoffen.	st	10,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 17 van toepassing				
			PVC knevelinlaat stijfheidsklasse: SN8				
		1.	PVC ø 160 kleur grijs				
			- 200 - 160	st			2,00 L
			- 250 - 160	st			2,00 L
			- 315 - 160	st			2,00 L
			- 400 - 160	st			2,00 L
			- 500 - 160	st			2,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
1119			<u>Leveren betoninlaat met zettingsmof</u>				
							
111910	100407		Leveren kunststoffen.	st	2,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 17 van toepassing				
			PVC betoninlaat stijfheidsklasse: SN8				
		1.	PVC ø 125 kleur grijs				
			- betoninlaat met zettingsmof	st			2,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
111920	100407		Leveren kunststoffen.	st	2,00	F	
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 17 van toepassing				
			PVC betoninlaat stijfheidsklasse: SN8				
		1.	PVC ø 160 kleur grijs				
			- betoninlaat met zettingsmof	st			2,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
112			Leveren bouwstoffen (vervolg)				
							
1121			<u>Leveren kolken</u>				
							
112110	252699		Leveren straatkolk	st	20,00	F	
			Straatkolk, klasse Y type STR 9737 met flexibele	st			20,00 L
			aansluiting t.b.v. PVC-leiding 125 mm met				
			stankscherm en vergrendeling				
			Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
			Constructie: eendelig				
			Leverancier TBS-Soest o/g				
			Leveren op de plaats van verwerking				
112120	252699		Leveren trottoirkolk	st	10,00	F	
			Trottoirkolk, klasse X type TRK 4718 ES met	st			10,00 L
			stankscherm en flexibele aansluiting t.b.v.				
			PVC-leiding 125 mm en vergrendeling				
			Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
			Constructie: eendelig				
			Leverancier TBS-Soest o/g				
			Leveren op de plaats van verwerking				
113			Leveren bouwstoffen elementenverharding				
							
1130			<u>Leveren opsluitbanden</u>				
							
113010	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
		9.	Kleur grijs				
		.1.	Profiel 50 x 150 mm met doorlopende hol- en	st			100,00 L
			dolverbinding				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		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					
113020	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
		9.	Kleur grijs				
		.3.	Profiel 60 x 200 mm met doorlopend hol- en dolverbinding	st			100,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
113030	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
		9.	Kleur grijs				
		.4.	Profiel 80 x 200 mm met doorlopend hol- en dolverbinding	st			100,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
113040	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
		9.	Kleur grijs				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm met doorlopende hol- en dolverbinding	st			100,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
1131			<u>Leveren trottoirbanden 13/15x25</u>				
113110	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		9.	Kleur grijs				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm met doorlopende hol- en dolverbinding	st			100,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
1132			<u>Leveren trottoirband 18/20x25</u>				
113210	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		9.	Kleur grijs				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm met doorlopende hol- en dolverbinding	st			100,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
1133			<u>Leveren RWS-banden 115/225</u>				
113310	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		9.	kleur grijs				
		.8.	Profiel 115/225 x 240 mm met doorlopende hol- en dolverbinding	st			100,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
1134			<u>Leveren bestratingsmaterialen</u>				
113410	831604		Leveren betontegels.	st	1.100,00	F	
		.2.	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			1.100,00 L
			Kleur: grijs				
		.2.	Betontegels 150 x 300 x 50 mm	st			165,00 L
			Kleur: grijs				
		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					
113420	831604		Leveren betontegels.	st	1.100,00 F	1.100,00 L	
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			
			Kleur: grijs				
		. .5. . . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		165,00 L	
			Kleur: grijs				
113430	831602	1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren straatbakstenen.	st	5.000,00 F	5.000,00 L	
		. . .1. . .	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant	st			
			Kleur: opgave				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
113440	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	6.000,00 F	6.000,00 L	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			
			Kleur: opgave				
		. .7. . . .	Dikte 80-100 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
113510	831699		Leveren Basalton zuil	m2	100,00 F	100,00 L	
			Machinale set Basalton zuilen				
			Afmeting set 1,12 x 1,16 m, hoogte 0,15 m	m2			
			3 diameters en 36 vormen per set van 25,00 stuks/m2				
			Leveren op de plaats van verwerking				
113610	821099		Leveren bedrijfsvloerplaat	st	20,00 F	20,00 L	
			Bedrijfsvloerplaat afmeting 2,00 x 1,00 m, dikte 0,14 m	st			
			Type VOSB-klasse 450 met facetrand 10 x 10 mm en gebezemd oppervlak				
			Leveren op de plaats van verwerking				
			Leveren bedrijfsvloerplaat	st	20,00 F	20,00 L	
113620	821099		Bedrijfsvloerplaat afmeting 2,00 x 1,50 m, dikte 0,14 m	st			
			Type VOSB-klasse 450 met facetrand 10 x 10 mm en gebezemd oppervlak				
			Leveren op de plaats van verwerking				
			Leveren bedrijfsvloerplaat	st	20,00 F	20,00 L	
113630	821099		Bedrijfsvloerplaat afmeting 2,00 x 2,00 m, dikte 0,14 m	st			
			Type VOSB-klasse 450 met facetrand 10 x 10 mm en gebezemd oppervlak				
			Leveren op de plaats van verwerking				
			Leveren grasbetontegels/RONA-blok				
							
1137							
							
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
113710	831399		Leveren van Bermverbandblokken nokken. - Type: RONA®Bermverbandblokken, Nokken profiel Materiaal: normaal beton - Breuklastklasse BK 25 BRL 2320 Grasbetontegels; - Leverancier: Altena Infra-materialen of gelijkwaardig. - Geleverd in machinale pakketten van 8 lagen; - Laagafmeting 1.20 x 0.60 x 0.12 m; - Hele blokken; 0,40 m x 0,40 m x 0,12 m (3st/laag); - Halve blokken; 0,40 m x 0,20 m x 0,12 m (3st/laag);	m2 st st	1.000,00 F	 4.167,00 L 4.167,00 L
113720	831399		Leveren van Bermverbandblokken vlak. - Type: RONA®Bermverbandblokken, Vlak profiel Materiaal: normaal beton - Breuklastklasse BK 25 BRL 2320 Grasbetontegels; - Leverancier: Altena Infra-materialen of gelijkwaardig. - Geleverd in machinale pakketten van 8 lagen; - Laagafmeting 1.20 x 0.60 x 0.12 m; - Hele blokken; 0,40 m x 0,40 m x 0,12 m (3st/laag); - Halve blokken; 0,40 m x 0,20 m x 0,12 m (3st/laag);	m2 st st	1.000,00 F	 4.167,00 L 4.167,00 L
113730	831399		Leveren van Bermverbandblokken nokken. - Type: RONA®Bermverbandblokken, Nokken profiel Materiaal: normaal beton - Breuklastklasse BK 25 BRL 2320 Grasbetontegels; - Leverancier: Altena Infra-materialen of gelijkwaardig. - Geleverd in machinale pakketten van 8 lagen; - Laagafmeting 1.20 x 0.80 x 0.12 m; - Hele blokken; 0,40 m x 0,40 m x 0,12 m (5st/laag); - Halve blokken; 0,40 m x 0,20 m x 0,12 m (2st/laag);	m2 st st	1.000,00 F	 5.209,00 L 2.084,00 L
113740	831399		Leveren van Bermverbandblokken vlak. - Type: RONA®Bermverbandblokken, Vlak profiel Materiaal: normaal beton - Breuklastklasse BK 25 BRL 2320 Grasbetontegels; - Leverancier: Altena Infra-materialen of gelijkwaardig - Geleverd in machinale pakketten van 8 lagen; - Laagafmeting 1.20 x 0.80 x 0.12 m; - Hele blokken; 0,40 m x 0,40 m x 0,12 m (3st/laag); - Halve blokken; 0,40 m x 0,20 m x 0,12 m (3st/laag);	m2 st st	1.000,00 F	 5.209,00 L 2.084,00 L
1138			<u>Leveren Jumbo-blok van beton</u>			
113800	821099		Leveren Jumbo-blok Afmeting 450 x 490 x 900 mm Kleur wit Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	 20,00 L
1139			<u>Leveren schampblok van beton</u>			
113910	821099		Leveren schampblok Afmeting 600 x 500 mm Kleur wit Leveren op plaats van verwerking	st st	30,00 F	 30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
114			Leveren grondstoffen asfalt				
							
1140			<u>Leveren materiaal slijtlagen</u>				
							
114010	100412		Leveren bitumineuze bindmiddelen.	ton	3,20 F		
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 21 van toepassing				
			T.b.v. enkelvoudige oppervlaktebehandeling				
		1.	Bindmiddel Pentac	ton		3,20 L	
		1	Leveren op plaats van verwerking				
114020	100412		Leveren bitumineuze bindmiddelen.	ton	16,00 F		
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 21 van toepassing				
			T.b.v. nagestrooide oppervlaktebehandeling				
		1.	Bindmiddel Surmac Eco	ton		16,00 L	
		1	Leveren op plaats van verwerking				
114030	100402		Leveren steenslag en brekerzand.	ton	88,00 F		
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 12 van toepassing				
			Afdekmetaal				
		1.	Steenslag porfier 8/11	ton		88,00 L	
		1	Leveren op plaats van verwerking				
114040	100402		Leveren steenslag en brekerzand.	ton	48,00 F		
			Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW,				
			bouwstofgroep 12 van toepassing				
			Afdekmetaal				
		1.	Steenslag porfier 4/8	ton		48,00 L	
		1	Leveren op plaats van verwerking				
1141			<u>Leveren reparatie asfalt</u>				
							
114110	010499		Leveren reparatie asfalt	zak	66,00 F		
			Reparatie asfalt				
			Type ChipFill kleur zwart of gelijkwaardig op	zak		66,00 L	
			pallet				
			Leveren op Steunpunt Hoeksche Waard, Hoekseweg 1				
			3291 LE Strijen of Werf Noordijk, Noordijk 22A,				
			3284LC Zuid-Beijerland				
114120	010499		Leveren reparatie asfalt	zak	66,00 F		
			Reparatie asfalt				
			Type ChipFill kleur rood o/g op pallet	zak		66,00 L	
			Leveren op Steunpunt Hoeksche Waard, Hoekseweg 1				
			3291 LE Strijen of Werf Noordijk, Noordijk 22A,				
			3284LC Zuid-Beijerland				
12			Opsporen kabels en leidingen				
							
121			Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
							
1210			<u>Maken proefsleuven</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121000	102102	. 1. 2. 2.	Graven proefsleuf. T.b.v. aanbrengen leidingwerk en verrichten overig grondwerk Opbouw van de ondergrond: zand/klei/zavel Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen gronden verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	m	100,00	F
13			Uitvoeren van een RAW-raamovereenkomst			
131			Deelopdrachten			
1310			<u>Opstellen deelopdracht</u>			
131010	100101	 1. 1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: asfaltonderhoud met bijkomende werkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 500,00 en kleiner of gelijk aan € 1.000,00	keer	50,00	F
131020	100101	 1. 1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: asfaltonderhoud met bijkomende werkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 1.000,00 en kleiner of gelijk aan € 5.000,00	keer	50,00	F
131030	100101	 1. 1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: asfaltonderhoud met bijkomende werkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 5.000,00 en kleiner of gelijk aan € 10.000,00	keer	50,00	F
131040	100101	 1. 1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: asfaltonderhoud met bijkomende werkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 10.000,00 en kleiner of gelijk aan € 25.000,00	keer	50,00	F
131050	100101	 1. 1.	Opstellen van een deelopdracht. De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000,00 en kleiner of gelijk aan € 50.000,00 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan en benodigde tekening(en)	keer	40,00	F
131060	100101	 1. 1. 1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: asfaltonderhoud met bijkomende werkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 50.000,00 en kleiner of gelijk aan € 100.000,00 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan en benodigde tekening(en)	keer	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131070	100101	 1.1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: asfaltonderhoud met bijkomende werkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 100.000,00 en kleiner of gelijk aan € 150.000,00	keer	25,00	F
131080	100101	 1.1.	Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: asfaltonderhoud met bijkomende werkzaamheden De som van de deelopdracht is groter dan € 150.000,00 en kleiner of gelijk aan € 200.000,00	keer	20,00	F
131090	100101	1.	Opstellen van een deelopdracht. De som van de deelopdracht is groter dan € 200.000,00 en kleiner of gelijk aan € 500.000,00	keer	15,00	F
132			Klic-meldingen			
1321			<u>Melding mechanisch grondwerk</u>			
132100	100111	 1. .2.	Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder	keer	100,00	F
134			Kosten verplaatsen materieel op het werk Inclusief personeel			
1340			<u>Verplaatsingskosten materieel 5 tot 10 km</u>			
134000	100122	. 1.3.	Verplaatsen van materieel. Verplaatsen kleine asfaltset naar werklocatie in deelopdracht Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk <2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: asfaltwerkzaamheden Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	50,00	F
134010	100122	. 1.3.	Verplaatsen van materieel. Verplaatsen grote asfaltset naar werklocatie in deelopdracht Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk >2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton - statische wals 12,00 ton Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: asfaltwerkzaamheden Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	50,00	F
134020	100122	3.	Verplaatsen van materieel. Verplaatsen van een wegmarkeringsset; een vrachtauto met wegenlijnmachine en figuratie-units Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km	keer	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1342			<u>Verplaatsingskosten materieel 10 tot 20 km</u>			
134200	100122	. 1.4. . . .	Verplaatsen van materieel. Verplaatsen kleine asfaltset naar werklocatie in deelopdracht Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk <2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: asfaltwerkzaamheden Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	50,00	F
134210	100122	. 1.4. . . .	Verplaatsen van materieel. Verplaatsen grote asfaltset naar werklocatie in deelopdracht Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk >2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton - statische wals 12,00 ton Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: asfaltwerkzaamheden Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	50,00	F
134220	100122	4. . . .	Verplaatsen van materieel. Verplaatsen van een wegmarkeringsset; een vrachtauto met wegenlijnmachine en figuratie-units Verplaatsingsafstand: van 10 tot 20 km	keer	75,00	F
1344			<u>Verplaatsingskosten materieel 20 tot 30 km</u>			
134400	100122	. 1.5. . . .	Verplaatsen van materieel. Verplaatsen kleine asfaltset naar werklocatie in deelopdracht Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk <2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: asfaltwerkzaamheden Verplaatsingsafstand: van 20 km tot 30 km	keer	50,00	F
134410	100122	. 1.5. . . .	Verplaatsen van materieel. Verplaatsen grote asfaltset naar werklocatie in deelopdracht Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk >2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton - statische wals 12,00 ton Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: asfaltwerkzaamheden Verplaatsingsafstand: van 20 km tot 30 km	keer	50,00	F
134420	100122	5. . . .	Verplaatsen van materieel. Verplaatsen van een wegmarkeringsset; een vrachtauto met wegenlijnmachine en figuratie-units Verplaatsingsafstand: van 20 km tot 30 km	keer	50,00	F
135			Mobiliseren materieel op het werk Inclusief personeel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1350			Mobiliseren materieel				
135000	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	50,00	F	
			Mobiliseren kleine asfaltset				
			Specificatie asfaltset:				
			- personeel				
			- asfaltmachine, breedte balk <2,50 m				
			- tandemtrilwals 2,50 ton				
			- tandemtrilwals 8,00 ton				
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen				
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden				
			benodigd groot materieel materieel t.b.v.				
			volgende deelopdracht				
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden				
			asfaltwerkzaamheden				
135010	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	50,00	F	
			Mobiliseren grote asfaltset				
			Specificatie asfaltset:				
			- personeel				
			- asfaltmachine, breedte balk >2,50 m				
			- tandemtrilwals 2,50 ton				
			- tandemtrilwals 8,00 ton				
			- statische wals 12,00 ton				
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen				
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden				
			benodigd groot materieel materieel t.b.v.				
			volgende deelopdracht				
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden				
			asfaltwerkzaamheden				
135020	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	50,00	F	
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen				
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden				
			benodigd groot materieel Mobiliseren van een				
			wegmarkeringssset; een vrachtauto met				
			wegenlijnmachine en figuratie-units				
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven				
			zijn in de bestekspostnr(s). 29				
137			Revisiegegevens				
137000	100141		Aanleveren van revisiegegevens.	keer	75,00	F	
			Betreft: het (deel) werk conform bijlage " APVE				
			Geo-Informatievoorziening "				
			Het betreft het inmeten van aangelegde of				
			onderhouden infrastructuur, het verwerken van de				
			revisiegegevens in ter beschikking gestelde				
			tekeningen en het aanleveren van de				
			revisietekeningen aan de opdrachtgever				
		.9.	Gegevens digitaal verstrekken				
			conform Bijlage B. Checklist te leveren				
			Informatieproducten en APvE Geo-IV.2.O.				
		. . .9.	Uiterlijk 4 weken na het gereedkomen van de				
			(deel) werkzaamheden				
139			Directiebehoeften				
1391			<u>T.b.s. directiebehoeften</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
139100	100199		Ter beschikking stellen directiebehoeften	keer	1,00	F	
			De aannemer dient onderstaande producten				
			gedurende het gehele werk aan de directie ter				
			beschikking te stellen:				
			- 1x asfalt temperatuurmeter	st			1,00 L
			- 2x tablet t.b.v. volgen werkzaamheden	st			2,00 L
			Ipad PRO 12.9 inch 64 GB incl. hoes of				
			gelijkwaardig				
			De geleverde producten blijven na de				
			werkzaamheden eigendom van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Wegonderhoud			
20			Asfaltonderzoek			
200			Boorkernen op verzoek van de directie			
2000			<u>Nemen boorkernen asfaltverharding</u>			
200000	810199		Nemen asfaltboorkernen incl. PAK-marker . Situering: nader te bepalen in overleg met de directie Betreft asfaltboorkernen t.b.v. asfaltonderzoek op teerhoudendheid per onderzoekslocatie. Boren cilindrische kern minimaal ø100 mm, dikte tot 0,20 m Boorgaten vullen conform Standaard artikel 81.24.06 lid 6. Uitvoeren PAK-marker van de gehele asfaltkern, Verrekening per asfaltboorkern.	st	500,00	F
200010	810199		Uitvoeren DLC asfaltonderzoek. Betreft: asfaltboorkernen volgens bestekspostnr. 200000 Uitvoeren semi kwantitatief onderzoek van de gehele asfaltkern Analysemethode: DLC Onderzoek(en) dienen uitgevoerd te worden door een geaccrediteerd laboratorium Onderzoek uitvoeren volgens de CROW-publicatie 210 'Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt'. Concept rapportage binnen 10 werkdagen na monsterneming digitaal (PDF-formaat) verstrekken aan de directie. Definitieve rapportage, met wegvaknr. en x,y coördinaten, binnen 15 werkdagen na monsterneming in drievoud analoog en in enkelvoud digitaal (PDF-formaat) verstrekken aan de directie. Verrekening per asfaltboorkern.	st	500,00	F
200020	810199		Uitvoeren HPLC/GC-MS onderzoek Betreft: asfaltboorkernen volgens bestekspostnr. 200000 Uitvoeren volledig kwantitatief onderzoek van de gehele asfaltkern Analysemethode: HPLC of GC-MS Onderzoek(en) dienen uitgevoerd te worden door een geaccrediteerd laboratorium Onderzoek uitvoeren volgens de CROW-publicatie 210 'Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt'. Concept rapportage binnen 10 werkdagen na monsterneming digitaal (PDF-formaat) verstrekken aan de directie. Definitieve rapportage, met wegvaknr. en x,y coördinaten, binnen 15 werkdagen na monsterneming in drievoud analoog en in enkelvoud digitaal (PDF-formaat) verstrekken aan de directie. Verrekening per asfaltboorkern.	st	500,00	F
2001			<u>Nemen boorkern funderingsconstructie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
200100	810199		Nemen constructieboring	st	250,00	F
			Situering: nader te bepalen in overleg met de			
			directie			
			Betreft constructie boorkernen t.b.v.			
			funderingsonderzoek en vaststellen hoedanigheid			
			fundering.			
			Boren cilindrische kern minimaal ø100 mm, boring			
			uitvoeren tot 0,50 m +/- m.v.			
			Boorgaten vullen en afwerken met vrijgekomen			
			boormateriaal			
			Inclusief schriftelijk rapporteren exacte locatie			
			boringen (met wegvaknr. en x,y coördinaten) aan			
			de directie en het uitvoeren van een			
			boorbeschrijving conform NEN 5104.1989 nl			
			(classificatie van onverharde grondmonsters)			
			Verrekening per boorkern.			
2002			<u>Deflectiemeting</u>			
						
200210	810199		Deflectiemeting	keer	10,00	F
			Betreft het uitvoeren van een deflectiemeting			
			t.b.v. bepalen sterkte en restlevensduur			
			wegconstructie (VGD)			
			Gerekend met ca. 100,00 meetpunten per keer			
21			Asfalt			
						
210			Zagen asfaltverharding			
			.			
2100			<u>Zagen asfalt lengte tot 25,00 m</u>			
						
210000	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F
			Betreft zagen t.b.v. rechte aansluiting			
		1.	Asfaltverharding			
		.9.9. . .	Zaagdiepte tot 50 mm			
		. . .1. . .	Zaagsnede breed 3 mm			
210010	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F
			Betreft het zagen t.b.v. rechte aansluiting			
		1.	Asfaltverharding			
		.9.9. . .	Zaagdiepte van 50 tot 100 mm			
		. . .1. . .	Zaagsnede breed 3 mm			
210020	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F
			Betreft het zagen t.b.v. rechte aansluiting			
		1.	Asfaltverharding			
		.9.9. . .	Zaagdiepte van 100 tot 150 mm			
		. . .1. . .	Zaagsnede breed 3 mm			
210030	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	750,00	F
			Betreft het zagen t.b.v. rechte aansluiting			
		1.	Asfaltverharding			
		.9.9. . .	Zaagdiepte 150 tot 200 mm			
		. . .1. . .	Zaagsnede breed 3 mm			
2101			<u>Zagen asfalt lengte van 25,00 tot 50,00 m</u>			
						
210100	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F
			Betreft het zagen t.b.v. rechte aansluiting			
		1.	Asfaltverharding			
		.9.9. . .	Zaagdiepte tot 50 mm			
		. . .1. . .	Zaagsnede breed 3 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
210110	810501	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft het zagen t.b.v. rechte aansluiting	m	100,00	F	
		1.	.	.	.	Asfaltverharding				
		.9.9.	.	.	.	Zaagdiepte 50 tot 100 mm				
		.	.	1.	.	Zaagsnede breed 3 mm				
210120	810501	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft het zagen t.b.v. rechte aansluiting	m	100,00	F	
		1.	.	.	.	Asfaltverharding				
		.9.9.	.	.	.	Zaagdiepte 100 tot 150 mm				
		.	.	1.	.	Zaagsnede breed 3 mm				
210130	810501	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft het zagen t.b.v. rechte aansluiting	m	750,00	F	
		1.	.	.	.	Asfaltverharding				
		.9.9.	.	.	.	Zaagdiepte 150 tot 200 mm				
		.	.	1.	.	Zaagsnede breed 3 mm				
2102		.	.	.	.	<u>Zagen asfalt lengte 50,00 m en meer</u>				
210200	810501	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft het zagen t.b.v. rechte aansluiting	m	100,00	F	
		1.	.	.	.	Asfaltverharding				
		.9.9.	.	.	.	Zaagdiepte tot 50 mm				
		.	.	1.	.	Zaagsnede breed 3 mm				
210210	810501	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft het zagen t.b.v. rechte aansluiting	m	100,00	F	
		1.	.	.	.	Asfaltverharding				
		.9.9.	.	.	.	Zaagdiepte 50 tot 100 mm				
		.	.	1.	.	Zaagsnede breed 3 mm				
210220	810501	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft het zagen van een rechte aansluiting	m	100,00	F	
		1.	.	.	.	Asfaltverharding				
		.9.9.	.	.	.	Zaagdiepte 100 tot 150 mm				
		.	.	1.	.	Zaagsnede breed 3 mm				
210230	810501	.	.	.	.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft het zagen van een rechte aansluiting	m	1.250,00	F	
		1.	.	.	.	Asfaltverharding				
		.9.9.	.	.	.	Zaagdiepte 150 tot 200 mm				
		.	.	1.	.	Zaagsnede breed 3 mm				
211		.	.	.	.	Frezen teerhoudende asfaltverharding				
2110		.	.	.	.	<u>Bakfrezen 40 mm</u>				
211000	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 10,00 m2	m2	150,00	F	
		.	.	.	.	Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		.	.	.	9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160				
211010	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >10,00 m2	m2	150,00	F	
		.	.	.	.	Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m				
		.2.	.	.	.	Dikte van de af te frezen laag: 40 mm				
		.	.	.	9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211020	810211	 3. 3. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	500,00	F
211030	810211	 3. 4. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	500,00	F
211040	810211	 4. 1. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F
211050	810211	 4. 2. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak 10,00 - 25,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F
211060	810211	 4. 3. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak 25,00 - 100 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	756,00	F
211070	810211	 4. 3. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak > 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F
211080	810211	 5. 3. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F
211090	810211	 5. 3. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak > 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F
2111			<u>Bakfrezen 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	
211100	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 2. Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m .1. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	150,00	F	
211110	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 2. Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m .2. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	150,00	F	
211120	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 3. Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F	
211130	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 3. Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m .4. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F	
211140	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .1. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F	
211150	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak 10,00 - 25,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .2. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F	
211160	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak 25,00 - 100 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F	
211170	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak > 100 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211180	810211	 5. 3. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F
211190	810211	 5. 3. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F
2112			<u>Bakfrezen 80 mm</u>			
211200	810211	 2. 1. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	150,00	F
211210	810211	 2. 2. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	150,00	F
211220	810211	 3. 3. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F
211230	810211	 3. 4. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F
211240	810211	 4. 1. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F
211250	810211	 4. 2. 9	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211260	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 25,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 80 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	750,00	F	
211270	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >25,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 80 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F	
211280	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak tot 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 5. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 80 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F	
211290	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Freesvak >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 5. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 80 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F	
2113		.	.	.	.	<u>Geluidsarm fijnfrezen</u>				
211300	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Fijnfrezenen van oneffenheden Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 9. Totale breedte variabel .6. Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 50 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	500,00	F	
2114		.	.	.	.	<u>Profielfrezen</u>				
211400	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen van wegvakken Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 7. Totale breedte 0,50 tot 2,50 m .2. Dikte van de af te frezen laag: gemiddeld 50 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	7.500,00	F	
211410	810211	.	.	.	.	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen van wegvakken Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof 5. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .2. Dikte van de af te frezen laag: gemiddeld 50 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	50.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211420	810211	 6.3.9	Frezen van teerhoudend asfalt. Profielfrezen van wegvakken Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: gemiddeld 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	20.000,00	F
2115			<u>Frezen asfalt t.b.v aansluiting</u>			
211500	810212	 9.2.9	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Totaal aantal aansluitingen variabel Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Over de gehele breedte van de aan te brengen laag Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 40 mm over 4,00 m weglengte Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	2.000,00	F
211510	810212	 9.2.9	Frezen van teerhoudend asfalt ten behoeve van een aansluiting. Totaal aantal aansluitingen variabel Teerhoudend asfalt:PAK > 75 mg/kg droge stof Over de gehele breedte van de aan te brengen laag Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 60 mm over 4,00 m weglengte Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.500,00	F
212			Frezen teervrij asfalt			
2120			<u>Bakfrezen 40 mm</u>			
212000	810201	 2.1.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	150,00	F
212010	810201	 2.2.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	150,00	F
212020	810201	 3.3.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	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				
212030	810201	 3. 4. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	500,00	F
212040	810201	 4. 1. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F
212050	810201	 4. 2. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak 10,00 - 25,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F
212060	810201	 4. 3. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak 25,00 - 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F
212070	810201	 4. 4. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
212080	810201	 5. 4. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
212090	810201	 5. 4. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
2121			<u>Bakfrezen 60 mm</u>			
212100	810201	 2. 1. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212110	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teervrij asfalt: 2. Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m .2. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	150,00	F	
212120	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teervrij asfalt: 3. Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F	
212130	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teervrij asfalt: 3. Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m .4. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162.	m2	750,00	F	
212140	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teervrij asfalt: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .1. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F	
212150	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teervrij asfalt: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .2. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F	
212160	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 25,00 m2 Teervrij asfalt: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .3. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F	
212170	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >25,00 m2 Teervrij asfalt: 4. Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m .4. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F	
212180	810201	.	.	.	.	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: 5. Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m .4. Dikte van de af te frezen laag: 60 mm .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212190	810201	 5.4.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 60 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
2122			<u>Bakfrezen 80 mm</u>			
212200	810201	 2.1.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	150,00	F
212210	810201	 2.2.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 0,50 tot 1,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	150,00	F
212220	810201	 3.3.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F
212230	810201	 3.4.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,00 tot 1,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F
212240	810201	 4.1.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F
212250	810201	 4.2.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >10,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	750,00	F
212260	810201	 4.3.9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 25,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	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				
212270	810201	 4. 4. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >25,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
212280	810201	 5. 4. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
212290	810201	 5. 4. 9	Frezen van teervrij asfalt. Freesvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: 80 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
2123			<u>Geluidsarm fijnfrezen</u>			
212300	810201	 9. 6. 9	Frezen van teervrij asfalt. Fijnfrezen van oneffenheden Teervrij asfalt: Totale breedte variabel Verwijderen van plaatselijke onvlakheden door middel van frezen (vlakfrezen): dikte af te frezen laag van 0 tot 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	500,00	F
2124			<u>Profielfrezen</u>			
212400	810201	 7. 2. 9	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen van wegvakken Teervrij asfalt: Totale breedte 0,50 tot 2,50 m Dikte van de af te frezen laag: gemiddeld 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	7.500,00	F
212410	810201	 5. 1. 9	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen van wegvakken Teervrij asfalt: Totale breedte van 2,50 tot 4,00 m Dikte van de af te frezen laag: gemiddeld 50 mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	50.000,00	F
212420	810201	 6. 1. 9	Frezen van teervrij asfalt. Profielfrezen van wegvakken Teervrij asfalt: Totale breedte 4,00 m en groter Dikte van de af te frezen laag: gemiddeld 50 mm mm Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	20.000,00	F
2125			<u>Frezen asfalt t.b.v. aansluiting</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212500	810202	. 9.2.9	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Totaal aantal aansluitingen variabel Teervrij asfalt: Over de gehele breedte van de aan te brengen laag Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 40 mm over 4,00 m weglengte Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	2.000,00	F
212510	810202	. .2.9	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Totaal aantal aansluitingen variabel Teervrij asfalt: Dikte van de af te frezen laag verlopend van 0 tot 60 mm over 4,00 m weglengte Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.500,00	F
213			Opbreken teerhoudend asfalt			
2130			<u>Opbreken asfalt laagdikte 60 mm</u>			
213000	810302	 1.3.2.1.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	500,00	F
213010	810302	 1.3.2.1.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak van >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F
213020	810302	 2.3.2.1.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
213030	810302	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .4. Dikte gemiddeld 0,06 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag . . .1. . . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	2.000,00	F	
213040	810302	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .3. Dikte gemiddeld 0,06 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag . . .1. . . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F	
213050	810302	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof 3. Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m .3. Dikte gemiddeld 0,06 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag . . .1. . . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	3.000,00	F	
2131		.	.	.	.	<u>Opbreken asfalt laagdikte 80 mm</u>				
213100	810302	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .3. Dikte gemiddeld 0,08 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag . . .1. . . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.000,00	F	
213110	810302	.	.	.	.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak van >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof 1. Totale breedte kleiner dan 1,50 m .3. Dikte gemiddeld 0,08 m .2. Op een niet gebonden funderingslaag . . .1. . . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	1.500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213120	810302	 2.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	2.000,00	F
213130	810302	 2.4.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	2.500,00	F
213140	810302	 3.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	3.000,00	F
213150	810302	 3.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	4.000,00	F
2132			<u>Opbreken asfalt laagdikte 120 mm</u>			
213200	810302	 1.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	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				
213210	810302	 1.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak van >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	100,00	F
213220	810302	 2.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	200,00	F
213230	810302	 2.4.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	200,00	F
213240	810302	 3.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	500,00	F
213250	810302	 3.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teerhoudend asfalt:PAK >75 mg/kg droge stof Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2160	m2	500,00	F
214			Opbreken teervrij asfalt			
2140			<u>Opbreken asfalt laagdikte 60 mm</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214000	810301	 1.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
214010	810301	 1.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
214020	810301	 2.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.500,00	F
214030	810301	 2.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	2.000,00	F
214040	810301	 3.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
214050	810301	 3.3.2.1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	3.000,00	F
2141			<u>Opbreken asfalt laagdikte 80 mm</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214100	810301	 1. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.000,00	F
214110	810301	 1. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	1.500,00	F
214120	810301	 2. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	2.000,00	F
214130	810301	 2. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	2.000,00	F
214140	810301	 3. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	3.000,00	F
214150	810301	 3. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	4.000,00	F
2142			<u>Opbreken asfalt laagdikte 120 mm</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214200	810301	 1. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	100,00	F
214210	810301	 1. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte kleiner dan 1,50 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	100,00	F
214220	810301	 2. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	200,00	F
214230	810301	 2. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	200,00	F
214240	810301	 3. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak tot 100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	500,00	F
214250	810301	 3. 3. 2. 1.9	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Aaneengesloten wegvak >100,00 m2 Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,12 m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,40 x 0,40 m Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummer 2162	m2	500,00	F
215			Schoonmaken verhardingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2150			<u>Schoonmaken freesvakken</u>			
215000	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	2.500,00	F
			Freesvak tot 25,00 m2			
		9.	Totale breedte variabel			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .3. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen			
		. . .1. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe			
			verhardingslaag			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnummer: 2160 of 2162			
215010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	3.500,00	F
			Freesvak van 25,00 tot 100,00 m2			
		9.	Totale breedte variabel			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .3. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen			
		. . .1. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe			
			verhardingslaag			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnummer: 2160 of 2162			
215020	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	10.000,00	F
			Freesvak van 100,00 tot 500,00 m2			
		9.	Totale breedte variabel			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .3. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen			
		. . .1. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe			
			verhardingslaag			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnummer: 2160 of 2162			
215030	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	50.000,00	F
			Freesvak >500,00 m2			
		9.	Totale breedte variabel			
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding			
		. .3. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen			
		. . .1. . .	Direct voor het aanbrengen van een nieuwe			
			verhardingslaag			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnummer: 2160 of 2162			
216			Vervoer en acceptatiekosten asfalt			
2160			<u>Vervoeren teerhoudend asfalt</u>			
216000	810399		Vervoeren teerhoudend asfalt	ton	14.500,00	F
			Betreft het vervoeren van teerhoudend asfalt			
			vrijgekomen volgens bestekspostnr. 211, 213 en			
			215			
			Hoeveelheidsbepaling: Door middel van			
			begeleidingsbon met de daarbij horende			
			weeg-/stortbon m.v.v. deelopdracht(en) en			
			transportregistratie.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning voor het thermische			
			verwerken van teerhoudend asfalt			
			Acceptatie- en reinigingskosten verrekenen			
			volgens bestekspostnummer(s): 216100 en 216110			
2161			<u>Acceptatiekosten teerhoudend asfalt</u>			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
216100	810399		Acceptatie- en reinigingskosten teerhoudend asfalt	ton	10.000,00	F	
			Vrijgekomen bij bestekspostnr. 211				
			Betreft de door de inrichting gehanteerde				
			acceptatie- en reinigingskosten van teerhoudend				
			freesasfalt				
			Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weegbonnen				
			Gerekend met s.g. 2,50 ton/m3				
216110	810399		Acceptatie- en verwerkingskosten teerhoud. asfalt	ton	4.500,00	F	
			Vrijgekomen bij bestekspostnr. 213				
			Betreft de door de inrichting gehanteerde				
			acceptatie- en reinigingskosten van teerhoudende				
			asfalt schollen en/of brokken				
			Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weegbonnen				
			Gerekend met s.g. 2,50 ton/m3				
2162			<u>Vervoeren teervrij asfalt</u>				
216200	810399		Vervoeren teervrij asfalt	ton	6.000,00	F	
			Betreft het vervoeren van teervrij asfalt				
			vrijgekomen volgens bestekspostnr. 212, 214 en				
			215				
			Hoeveelheidsbepaling: Door middel van				
			begeleidingsbon met de daarbij horende				
			weeg-/stortbon m.v.v. deelopdracht(en) en				
			transportregistratie.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning in verband met het				
			afleveren van vrijgekomen materialen.				
			Acceptatie- en verwerkingskosten verrekenen				
			volgens bestekspost 216300 en 216310				
2163			<u>Acceptatiekosten teervrij asfalt</u>				
216300	810399		Acceptatie- en verwerkingskosten asfalt	ton	5.500,00	F	
			Betreft de door de inrichting gehanteerde				
			acceptatie- en verwerkingkosten van teervrij				
			freesasfalt				
			Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weegbonnen				
			Gerekend met s.g. 2,50 ton/m3				
216310	810399		Acceptatie- en verwerkingskosten asfalt	ton	5.500,00	F	
			Betreft de door de inrichting gehanteerde				
			acceptatie- en verwerkingkosten van teervrije				
			asfalt schollen en/of brokken				
			Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. weegbonnen				
			Gerekend met s.g. 2,50 ton/m3				
22			Bitumineuze verhardingen				
220			Aanbrengen kleeflaag				
2200			<u>Kleeflaag t.b.v. alle werkvak breedtes</u>				
220000	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	4.000,00	F	
			Wegvak tot 25,00 m2				
	1.		Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			1,60 L
	.3.		Hoeveelheid 0,4 kg/m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
220010	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	6.000,00	F	
			Wegvak 25,00 tot 100,00 m2				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			2,40 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
220020	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	10.000,00	F	
			Wegvak 100,00 tot 500,00 m2				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			4,00 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
220030	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	240.000,00	F	
			Wegvak >500,00 m2				
		1.	Bitumenemulsie: Kationisch type O	ton			96,00 L
		.3.	Hoeveelheid 0,4 kg/m2				
221			Aanbrengen deklaag van asfalt				
			Indien de deklaag niet in één gang over de gehele				
			breedte van het wegvak kan worden aangebracht,				
			dient de deklaag warm tegen warm te worden				
			aangebracht.				
2210			<u>Aanbrengen deklaag van asfalt (SMA)</u>				
221000	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal tot 25 m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			50,00 L
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
221010	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal 25 tot 50 m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			50,00 L
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
221020	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal .> 50 m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			50,00 L
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
221030	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal tot 25 m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			50,00 L
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
221040	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal 25 tot 50 m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			50,00 L
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221050	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
			Totaal > 50 m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			50,00 L
		. . 2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . . 1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
221060	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	75,00	F	
			Totaal tot 50 m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			75,00 L
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . . 1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
221070	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	100,00	F	
			Totaal 50 tot 100 m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			100,00 L
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . . 1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
221080	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	600,00	F	
			Totaal > 100 m2				
		1.	Asfalt: SMA-NL 5	ton			600,00 L
		. . 3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . . 1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
2211			<u>Aanbrengen deklaag van asfalt (SURF AC11)</u>				
221100	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal tot 25 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			50,00 L
		. 3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. . 1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . . 1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
221110	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal 25 tot 50 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			50,00 L
		. 3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. . 1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . . 1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
221120	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal > 50 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		. 3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. . 1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . . 1. . .	Laagdikte 30 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
221130	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 25 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.	2.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
221140	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 25 tot 50 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.	2.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
221150	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 50 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton			200,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.	2.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
221160	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 50 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton			100,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.	3.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.	.	1.	.	Laagdikte t/m 50 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of de voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
221170	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 50 tot 100 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton			200,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.	3.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
221180	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	2.500,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 100 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton			2.500,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.	3.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
2212		.	.	.	.	<u>Aanbrengen geluidsreducerende deklaag (SMA)</u>				
221200	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 25 m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA -NL 8G porfier SFB3	ton			25,00 L
		.	1.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
221210	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 25 tot 50 m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA -NL 8G porfier SFB3	ton			25,00 L
		.	1.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
221220	812112	.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande laag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 50 .m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA -NL 8G porfier SFB3	ton			25,00 L
221230	812112	.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00	F	
221240	812112	.	.	.	.	Totaal tot 25 m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA -NL 8G porfier SFB3	ton			25,00 L
		.	2.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
221250	812112	.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 50 m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA -NL 8G porfier SFB3	ton			50,00 L
		.	2.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
221260	812112	.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 50 m2				
221270	812112	6.	.	.	.	Asfalt: SMA -NL 8G porfier SFB3	ton			50,00 L
		.	3.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
		.	.	.	.					
221280	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	100,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 50 tot 100 m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA -NL 8G porfier SFB3	ton			100,00 L
		.	3.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
2213		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	100,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 100 m2				
		6.	.	.	.	Asfalt: SMA -NL 8G porfier SFB3	ton			100,00 L
		.	3.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.	.	1.	.	Laagdikte 30 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt (SURF AC11 rood)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221300	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	15,00	F	
			Totaal tot 25 m2				
		4.	Asfalt: AC11 surf kleur rood	ton			15,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .1. . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .1. .	Laagdikte 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
							
							
221310	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	15,00	F	
			Totaal 25 tot 50 m2				
		4.	Asfalt: AC11 surf kleur rood	ton			15,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .1. . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .1. .	Laagdikte 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of de voorgaande				
			verhardingslaag				
							
							
221320	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
			Totaal > 50 m2				
		4.	Asfalt: AC11 surf kleur rood	ton			25,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .1. . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .1. .	Laagdikte 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
							
							
221330	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
			Totaal tot 25 m2				
		4.	Asfalt: AC11 surf kleur rood	ton			25,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Laagdikte 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
							
							
221340	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00	F	
			Totaal 25 tot 50 m2				
		4.	Asfalt: AC11 surf kleur rood	ton			150,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Laagdikte 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
							
							
221350	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00	F	
			Totaal > 50 m2				
		4.	Asfalt: AC11 surf kleur rood	ton			150,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. .	Laagdikte 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of de voorgaande				
			verhardingslaag				
							
							
2214			<u>Aanbrengen deklaag van asfalt (SURF AC16)</u>				
							
							
							
							
221400	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00	F	
			Totaal tot 25 m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton			150,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .1. . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .1. .	Laagdikte 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
			verhardingslaag				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
221410	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 25 tot 50 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton			200,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
221420	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	300,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 50 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton			300,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
221430	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 25 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton			150,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.2.	.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
221440	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 25 tot 50 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton			200,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.2.	.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
221450	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	300,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 50 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton			300,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.2.	.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
221460	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 50 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton			150,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of de voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
221470	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	300,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 50 tot 100 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 surf	ton			300,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221480	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	4.000,00	F	
			Totaal > 100 m2				
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton			4.000,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
2215		1. .	Laagdikte 40 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag				
							
			<u>Brekerzand op deklaag van asfalt</u>				
							
221500	812181		Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2	1.000,00	F	
			Wegvak tot 25,00 m2				
		6.	Afstrooien met:				
			Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5	ton			1,50 L
			kg/m2Korrelgroep 0/2 mm				
221510	812181	.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							
			Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2	4.000,00	F	
			Wegvak 25,00 tot 100,00 m2				
221520	812181	6.	Afstrooien met:				
			Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5	ton			6,00 L
			kg/m2Korrelgroep 0/2 mm				
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
221530	812181						
			Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2	15.000,00	F	
			Wegvak 100,00 tot 500,00 m2				
		6.	Afstrooien met:				
			Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5	ton			23,00 L
			kg/m2Korrelgroep 0/2 mm				
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							
			Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt.	m2	30.000,00	F	
			Wegvak 500,00 t/m 1000,00 m2				
		6.	Afstrooien met:				
			Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5	ton			45,00 L
			kg/m2Korrelgroep 0/2 mm				
		.1. . . .	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
							
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
221540	812181	.	.	.	.	Afstrooien van asfaltlagen die als rijoppervlak door het openbaar verkeer worden gebruikt. Wegvak >1000,00 m2	m2	45.000,00	F	
		6.	.	.	.	Afstrooien met:				
		.	.	.	.	Brekerzand Hoeveelheid ten minste 1,5 kg/m2Korrelgroep 0/2 mm	ton			67,50 L
		.1.	.	.	.	Voordat het verkeer op het behandelde oppervlak wordt toegelaten de losliggende steenslag verwijderen				
		.	.	.	.	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
223		.	.	.	.	Aanbrengen onderlaag van asfalt				
		.	.	.	.	Indien de onderlaag niet in één gang over de gehele breedte van het wegvak kan worden aangebracht, dient de onderlaag warm tegen warm te worden aangebracht.				
2230		.	.	.	.	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt (BASE)</u>				
223000	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal tot 25 m2	ton	40,00	F	
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			40,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 80 mm				
		.6	.	.	.	Op een funderingslaag				
223010	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal 25 tot 50 m2	ton	50,00	F	
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			50,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 80 mm				
		.6	.	.	.	Op een funderingslaag				
223020	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal > 50 m2	ton	80,00	F	
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			80,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 80 mm				
		.6	.	.	.	Op een funderingslaag				
223030	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal tot 25 m2	ton	40,00	F	
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			40,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.2.	.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 80 mm				
		.6	.	.	.	Op een funderingslaag				
223040	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Totaal 25 tot 50 m2	ton	60,00	F	
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			60,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.2.	.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 80 mm				
		.6	.	.	.	Op een funderingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
223050	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	80,00	F	
			Totaal > 50 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			80,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 80 mm				
		6	Op een funderingslaag				
223060	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Totaal tot 50 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			50,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 80 mm				
		6	Op een funderingslaag				
223070	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Totaal 50 tot 100 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			200,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 80 mm				
		6	Op een funderingslaag				
223080	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	1.200,00	F	
			Totaal > 100 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			1.200,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 80 mm				
		6	Op een funderingslaag				
224			Aanbrengen tussenlaag van asfalt				
			Indien de tussenlaag niet in één gang over de				
			gehele breedte van het wegvak kan worden				
			aangebracht, dient de tussenlaag warm tegen warm				
			te worden aangebracht.				
2240			<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt (BIND)</u>				
224000	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal tot 25 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .2. . .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of op de				
			voorgaande verhardingslaag				
224010	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal 25 tot 50 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .2. . .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of op een				
			voorgaande verhardingslaag				
224020	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Totaal > 50 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .2. . .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of op een				
			voorgaande verhardingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
224030	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	150,00	F	
			Totaal tot 25 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			150,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
224040	812121	. . .5. .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of op de voorgaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	150,00	F	
			Totaal 25 tot 50 m2				
224050	812121	2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			150,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .2. . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .2. .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of op de voorgaande verhardingslaag				
224060	812121						
			Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Totaal > 50 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			200,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
224070	812121	. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of op de voorgaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
224080	812121		Totaal tot 50 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			50,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. .	Totale laagdikte 60 mm				
2241	812121	4	Op een bestaande verhardingslaag of op de voorgaande verhardingslaag				
							
			Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	200,00	F	
			Totaal 50 tot 100 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			200,00 L
224080	812121	.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of op de voorgaande verhardingslaag				
							
2241	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	4.500,00	F	
			Totaal > 100 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			4.500,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
2241	812121	. . .2. .	Totale laagdikte 60 mm				
		4	Op een bestaande verhardingslaag of op de voorgaande verhardingslaag				
							
			<u>Aanbrengen versterkte tussenlaag van asfaltbeton</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
224100	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	1.500,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 500 m2				
		9.	.	.	.	Asfalt AC 22 bind 35/50 met 40% wapeningsvezel	ton			1.500,00 L
		.	.	.	.	(Acryl vezel 9,0 mm) o/g				
		.5.	.	.	.	Mengseleigenschappen:				
		.	.	.	.	Watergevoeligheid, categorie ITSR:80				
		.	.	.	.	Stijfheid, categorie Smin:9000				
		.	.	.	.	Stijfheid, categorie Smax:11000				
		.	.	.	.	Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
		.	.	.	.	fcm:0,2				
		.	.	.	.	Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 100				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.4	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag of op de				
		.	.	.	.	voorgaande verhardingslaag				
224110	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	2.500,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 500 m2				
		9.	.	.	.	Asfalt AC 22 bind 35/50 met 40% wapeningsvezel	ton			2.500,00 L
		.	.	.	.	(Acryl vezel 9,0 mm) o/g				
		.5.	.	.	.	Mengseleigenschappen:				
		.	.	.	.	Watergevoeligheid, categorie ITSR:80				
		.	.	.	.	Stijfheid, categorie Smin: 9000				
		.	.	.	.	Stijfheid, categorie Smax:11000				
		.	.	.	.	Weerstand tegen permanente vervorming, categorie				
		.	.	.	.	fcm: 0,2				
		.	.	.	.	Weerstand tegen vermoeiing, categorie ε6: 100				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.4	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag of op een				
		.	.	.	.	voorgaande verhardingslaag				
225		.	.	.	.	Reparatiewerkzaamheden/klein onderhoud asfalt				
		.	.	.	.	Voor handmatig aanbrengen van asfalt dient altijd				
		.	.	.	.	gebruik te worden gemaakt van een hotbox.				
2250		.	.	.	.	<u>Handmatig aanbrengen deklaag (SMA en SURF)</u>				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
225000	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	20,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 5 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			20,00 L
		.9.	.	.	.	Variabele breedte				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 30 mm				
225010	812112	.4	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag				
		.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 5 tot 10 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			25,00 L
		.9.	.	.	.	Variabele breedte				
225020	812112	.1.	.	.	.	Laagdikte 30 mm				
		.4	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag				
		.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 10 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 8B	ton			25,00 L
225030	812111	.9.	.	.	.	Variabele breedte				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.4	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag				
		.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	30,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 5 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton			30,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	.	.	Veriabele breedte				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.4	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
225040	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 5 tot 10 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton			50,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	.	.	Variabele breedte				
225050	812111	.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 10 m2				
2251	812111	2.	.	.	.	Asfalt: AC 11 surf	ton			50,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.9.	.	.	.	Variabele breedte				
		.1.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag				
225100	812131	.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 5 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			25,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
225110	812131	.9.	.	.	.	Variabele breedte				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 80 mm				
		.	.	.	6	Op een funderingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
225120	812131	.	.	.	.	Totaal > 10 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			75,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.9.	.	.	.	Variabele breedte				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
225130	812121	.	.	.	6	Op een funderingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	25,00	F	
		.	.	.	.	Totaal tot 5 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			25,00 L
225140	812121	.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	.	.	.	Breedte variabel				
		.2.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of op voorgaande laag				
		.	.	.	.					
	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
		.	.	.	.	Totaal 5 tot 10 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			50,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	.	.	.	Breedte variabel				
	812121	.2.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.	.	.	4	Op een bestaande verhardingslaag of op voorgaande verhardingslaag				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
225150	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	75,00	F	
		.	.	.	.	Totaal > 10 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			75,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.9.	.	.	.	Breedte variabel				
		.2.	.	.	.	Totale laagdikte 60 mm				
		.4	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag of op voorgaande				
		.	.	.	.	verhardingslaag				
2252		.	.	.	.	<u>Aanbrengen profileerlaag van asfalt (BIND)</u>				
		.	.	.	.					
225200	812201	.	.	.	.	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	30,00	F	
		.	.	.	.	Wegvak tot 25,00 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			30,00 L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL- B				
		.1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Dikte ten minste 40 mm				
		.3	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag van				
		.	.	.	.	asfaltverharding				
225210	812201	.	.	.	.	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
		.	.	.	.	Wegvak 25,00 tot 50,00 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			50,00 L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL- B				
		.1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Dikte ten minste 40 mm				
		.3	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag van				
		.	.	.	.	asfaltverharding				
225220	812201	.	.	.	.	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
		.	.	.	.	Wegvak >50,00 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL- B				
		.1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Dikte ten minste 40 mm				
		.3	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag van				
		.	.	.	.	asfaltverharding				
225230	812201	.	.	.	.	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	30,00	F	
		.	.	.	.	Wegvak tot 25,00 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			30,00 L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL- B				
		.2.	.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	.	.	.	Dikte ten minste 40 mm				
		.3	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag van				
		.	.	.	.	asfaltverharding				
225240	812201	.	.	.	.	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
		.	.	.	.	Wegvak 25,00 tot 50,00 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			50,00 L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL- B				
		.2.	.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	.	.	.	Dikte ten minste 40 mm				
		.3	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag van				
		.	.	.	.	asfaltverharding				
225250	812201	.	.	.	.	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
		.	.	.	.	Wegvak >50,00 m2				
		3.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.1.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL- B				
		.2.	.	.	.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	.	.	.	Dikte ten minste 40 mm				
		.3	.	.	.	Op een bestaande verhardingslaag van				
		.	.	.	.	asfaltverharding				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
225260	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	40,00	F	
			Wegvak tot 50,00 m2				
		3.	Asfalt: AC 16 bin	ton			40,00 L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL- B				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .1. . . .	Dikte ten minste 40 mm				
		3	Op een bestaande verhardingslaag van				
			asfaltverharding				
225270	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	50,00	F	
			Wegvak 50,00 tot 100,00 m2				
		3.	Asfalt: AC 16 bin	ton			50,00 L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL- B				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .1. . . .	Dikte ten minste 40 mm				
		3	Op een bestaande verhardingslaag van				
			asfaltverharding				
225280	812201		Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F	
			Wegvak >100,00 m2				
		3.	Asfalt: AC 16 bin	ton			100,00 L
		.1.	Mengseleigenschappen: TL- B				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. .1. . . .	Dikte ten minste 40 mm				
		3	Op een bestaande verhardingslaag van				
			asfaltverharding				
226			Scheur reparaties in asfalt				
2260			<u>Repareren scheuren lengte t/m 1.000,00 m</u>				
226000	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	10.000,00	F	
			Lengte t/m 1.000 m				
			Scheurreparaties resp. vullen van naden en				
			voegvullingen in asfaltverhardingen d.m.v.				
			injecteren				
		9	De scheuren schoonblazen en verwarmen tot ca.				
			150°C met behulp van een hete lucht lans met een				
			temperatuur van ten minste 1000°C				
			Scheuren d.m.v. een verwarmde slang en lans				
			injecteren met polymeer gemodificeerde				
			bitumineuse voegvulmassa welke voldoet aan NEN-EN				
			14188-1				
			Hoeveelheid 0,40 kg/m	kg			4.000,00 L
			De voegvulmassa dient te worden verwarmd d.m.v.				
			indirect verwarmde ketel met dubbele wand.				
			Scheuren afstrooien met leislag 1/3 mm (0,40 kg/m)	kg			4.000,00 L
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning in verband met het				
			afleveren van vrijgekomen materialen, incl.				
			acceptatiekosten				
			Bij de eenheidsprijs dient een rijdende				
			(afzetting) actiewagen en het verplaatsen van				
			personeel en materieel naar verschillende locatie				
			te zijn inbegrepen				
2261			<u>Repareren scheuren >1.000,00 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
226100	810603		Repareren van scheuren in asfalt.	m	20.000,00	F	
			Lengte >1.000,00 m				
			Scheurreparaties resp. vullen van naden en				
			voegvullingen in asfaltverhardingen d.m.v.				
			injecteren				
		9	De scheuren schoonblazen en verwarmen tot ca.				
			150°C met behulp van een hete lucht lans met een				
			temperatuur van ten minste 1000°C				
			Scheuren d.m.v. een verwarmde slang en lans				
			injecteren met polymeer gemodificeerde				
			bitumineuse voegvulmassa welke voldoet aan NEN-EN				
			14188-1				
			Hoeveelheid 0,40 kg/m	kg			8.000,00 L
			De voegvulmassa dient te worden verwarmd d.m.v.				
			indirect verwarmde ketel met dubbele wand.				
			Scheuren afstrooien met leislag 1/3 mm (0,40 kg/m)	kg			8.000,00 L
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning in verband met het				
			afleveren van vrijgekomen materialen, incl.				
			acceptatiekosten				
			Bij de eenheidsprijs dient een rijdende				
			(afzetting) actiewagen en het verplaatsen van				
			personeel en materieel naar verschillende locatie				
			te zijn inbegrepen				
227			Naden				
2271			<u>Afwerken naden</u>				
227100	810199		Aangieten asfaltnaden met bitumenslem	m	5.000,00	F	
			Naden tussen overgang van nieuw op bestaand asfalt				
			- Aangieten met bitumenslem (0,3 kg/m)	kg			1.500,00 L
			- Afstrooien met brekerzand (0,2 kg/m)	kg			1.000,00 L
			Aanbrengen direct na afkoeling asfalt				
			Voordat verkeer op het behandeld oppervlak wordt				
			toegelaten losliggende materialen verwijderen en				
			afvoeren				
			Vrijgekomen materialen worden eigendom van de				
			aannemer				
228			Asfaltwapening				
			Verrekening vindt plaats per bedekt oppervlak.				
			Knipwerk en knipverlies dient bij de prijs per				
			eenheid te zijn inbegrepen				
2280			<u>Aanbrengen asfaltwapening van kunststof</u>				
			Leverantie volgens bestekspostnr. 111310				
228000	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	5.000,00	F	
			Wegvak tot 25,00 m2				
		9.	Geogrid: Type Tensar Glasstex of gelijkwaardig				
		. .9. . . .	Op kleeflaag				
		9	Verbinding in lengterichting met een overlap van				
			0,50 m				
228010	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	5.000,00	F	
			Wegvak 25,00 tot 100 m2				
		9.	Geogrid: Type Tensar Glasstex of gelijkwaardig				
		. .9. . . .	Op kleeflaag				
		9	Verbinding in lengterichting met een overlap van				
			0,50 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
228020	810104	.	.	Aanbrengen asfaltwapening. Wegvak > 100 m2	m2	5.000,00	F	
		9.	.	Geogrid: Type Tensar Glasstex of gelijkwaardig				
		.	9.	Op kleeflaag				
		.	.	Verbinding in lengterichting met een overlap van				
		.	.	0,50 m				
228060	810199	.	.	Aanbrengen scheurremmende membraan	m2	20.000,00	F	
		.	.	Aanbrengen waterdicht scheurremmend membraan				
		.	.	tussen asfaltlagen volgens SAMI-methode				
		.	.	Afmeting: over gehele breedte werkvak tot ca.				
		.	.	0,30m buiten rand asfalt				
		.	.	Totale breedte >2,00m				
		.	.	Ondergrond bestaande asfaltverharding				
		.	.	Type: Periphalt SA90 (2,50 kg/m2)	ton			50,00 L
		.	.	Leverancier Esha Infra Solutions o/g				
		.	.	Afstrooien met steenslag 8/11 (8,00 kg/m2)	ton			160,00 L
229		.	.	Slemlaag				
2290		.	.	<u>Aanbrengen slemlaag (standaard)</u>				
229000	816101	.	.	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	500,00	F	
		.	.	Wegvak tot 25,00 m2				
		2.	.	Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2	ton			10,00 L
		.	.	Eshalite Healteck CM hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton			0,20 L
		.1.	.	Totale breedte tot 1,00 m				
		.	1.	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	verhardingslaag van asfalt				
229010	816101	.	.	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	500,00	F	
		.	.	Wegvak 25,00 tot 100,00 m2				
		2.	.	Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2	ton			10,00 L
		.	.	Eshalite Healteck CM hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton			0,20 L
		.2.	.	Totale breedte tot 1,00 m				
		.	1.	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	verhardingslaag van asfalt				
229020	816101	.	.	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	500,00	F	
		.	.	Wegvak >100,00 m2				
		2.	.	Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2	ton			10,00 L
		.	.	Eshalite Healteck CM hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton			0,20 L
		.1.	.	Totale breedte tot 1,00 m				
		.	1.	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	verhardingslaag van asfalt				
229030	816101	.	.	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	1.000,00	F	
		.	.	Wegvak tot 25,00 m2				
		2.	.	Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2	ton			20,00 L
		.	.	Eshalite Healteck CM hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton			0,40 L
		.1.	.	Totale breedte 1,00 tot 2,50 m				
		.	1.	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	verhardingslaag van asfalt				
229040	816101	.	.	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	1.000,00	F	
		.	.	Wegvak 25,00 tot 100,00 m2				
		2.	.	Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2	ton			20,00 L
		.	.	Eshalite Healteck CM hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton			0,40 L
		.1.	.	Totale breedte 1,00 tot 2,50 m				
		.	1.	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande				
		.	.	verhardingslaag van asfalt				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
229050	816101	.	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	1.000,00	F	
		.	Wegvak >100,00 m2				
		2.	Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2	ton			20,00 L
		.	Eshalite Healteck CM hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton			0,40 L
		.1.	Totale breedte 1,00 tot 2,50 m				
		.1.	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag van asfalt				
229060	816101	.	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	2.500,00	F	
		.	Wegvak tot 25,00 m2				
		2.	Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2	ton			50,00 L
		.	Eshalite Healteck CM hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton			1,00 L
		.1.	Totale breedte >2,50 m				
		.1.	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag van asfalt				
229070	816101	.	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	2.500,00	F	
		.	Wegvak 25,00 tot 100,00 m2				
		2.	Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2	ton			50,00 L
		.	Eshalite Healteck CM hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton			1,00 L
		.1.	Totale breedte >2,50 m				
		.1.	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag van asfalt				
229080	816101	.	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	2.500,00	F	
		.	Wegvak >100,00 m2				
		2.	Emulsieasfaltbeton 0/6: hoeveelheid 16 - 20 kg/m2	ton			50,00 L
		.	Eshalite Healteck CM hoeveelheid 0,4 kg/m2	ton			1,00 L
		.1.	Totale breedte >2,50 m				
		.1.	Op een bestaande verhardingslaag of voorgaande verhardingslaag van asfalt				
230		.	Oppervlaktebehandeling				
2300		.	<u>Aanbrengen slijtlaag</u>				
		.	Leveranties volgens bestekspostnr. 1140				
230000	813101	.	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling als bedoeld in bijlage ZA van NEN-EN 12271.	m2	2.000,00	F	
		.	Oppervlak tot 2.000,00 m2				
		.	Nadere eisen aan bindmiddel:opgave				
		3.	Totale breedte groter dan 2,50 m				
		.3.	Oppervlakbehandeling bij vrachtauto-intensiteit van 50 tot 250 vrachtwagens per etmaal per rijrichting				
		.1.	Toegestane snelheid voor het verkeer: 70 km/uur of lager				
		.1.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen				
230010	813101	.	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling als bedoeld in bijlage ZA van NEN-EN 12271.	m2	6.000,00	F	
		.	Nadere eisen aan bindmiddel:opgave				
		3.	Totale breedte groter dan 2,50 m				
		.3.	Oppervlakbehandeling bij vrachtauto-intensiteit van 50 tot 250 vrachtwagens per etmaal per rijrichting				
		.1.	Toegestane snelheid voor het verkeer: 70 km/uur of lager				
		.1.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
230020	813103	. 3. 3. 1. 1.	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling als bedoeld in bijlage ZA van NEN-EN 12271. Oppervlak tot 2.000,00 m2 Nadere eisen aan bindmiddel:opgave Totale breedte groter dan 2,50 m Oppervlakbehandeling bij vrachtauto-intensiteit van 50 tot 250 vrachtwagens per etmaal per rijrichting Toegestane snelheid voor het verkeer: 70 km/uur of lager Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen	m2	2.000,00	F
230030	813103	. 3. 3. 1. 1.	Aanbrengen nagestrooide oppervlakbehandeling als bedoeld in bijlage ZA van NEN-EN 12271. Oppervlak >2.000,00 m2 Nadere eisen aan bindmiddel:opgave Totale breedte groter dan 2,50 m Oppervlakbehandeling bij vrachtauto-intensiteit van 50 tot 250 vrachtwagens per etmaal per rijrichting Toegestane snelheid voor het verkeer: 70 km/uur of lager Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen	m2	6.000,00	F
24			Leidingwerk			
240			Riolering			
2400			<u>Op hoogte stellen putafdekking</u> Leverantie volgens bestekspostnr. 1115			
240000	252702	 1. 2. 9.	Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel hoog 170 of 240 mm Putrand op hoogte brengen met stellingen van beton Leverantie stelspecie volgens bestekspostnr. 111410	st	10,00	F
2401			<u>Vervangen putafdekking</u> Leverantie volgens bestekspostnr. 1115			
240100	251123	 1. 1. 7	Verwijderen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel hoog 170 of 140 mm Putrand ontdoen van grond- en specieresten De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	5,00	F
240110	252701	 1. 2.	Aanbrengen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse A15 volgens NEN-EN 124 hoog 170 of 240 mm Putrand op hoogte brengen met stellingen van beton	st	5,00	F
2402			<u>Grondwerk t.b.v. kolk- en verzamelleidingen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
240200	240201	.	.	Graven en aanvullen sleuf. T.b.v. kolkleiding ø 125 mm In vaste grond Sleufdiepte 0,80 m Sleufbreedte 0,40 m Sleuf verdichten in lagen van maximaal 0,25 m	m	200,00	F
240210	240201	.	.	Graven en aanvullen sleuf. T.b.v. kolkleiding ø 160 mm In vaste grond Sleufdiepte 0,80 m Sleufbreedte 0,50 m Sleuf verdichten in lagen van maximaal 0,25 m	m	200,00	F
240220	240201	.	.	Graven en aanvullen sleuf. T.b.v. verzamelleiding ø 200 mm In vaste grond Sleufdiepte 0,90 m Sleufbreedte 0,60 m Sleuf verdichten in lagen van maximaal 0,25 m	m	200,00	F
2403		.	.	<u>Aanbrengen PVC-leiding</u> Leverantie volgens bestekspostnr. 1116			
240300	252201	.	.	Aanbrengen PVC-buis T.b.v. kolkleiding Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	200,00	F
240310	252201	.	.	Aanbrengen PVC-buis T.b.v. kolkleiding Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs Nominale middellijn 160 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	200,00	F
240320	252201	.	.	Aanbrengen PVC-buis T.b.v. verzamelleiding Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs Nominale middellijn 200 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m	200,00	F
2404		.	.	<u>Aanbrengen PVC-hulpstuk</u> Leverantie volgens bestekspostnr. 1117			
240400	252202	.	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. T.b.v. kolkleiding Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs - bocht 45° en 90° - T-stuk - moffen Nominale middellijn 125 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	80,00	F
240410	252202	.	.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. T.b.v. kolkleiding Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs - bocht 45° en 90° - T-stuk - moffen Nominale middellijn 160 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240420	252202	 2.2.5.1	Aanbrengen PVC-hulpstuk. T.b.v. verzamelleiding Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kleur grijs - bocht 45° en 90° - moffen Nominale middellijn 200 mm Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	st	20,00	F
2405			<u>Maken aansluiting op riool</u>			
240500	252832	 4.1.1.1.1.1	Maken inlaat. T.b.v. kolkleiding ø 125 In PVC-buis Door middel van boren Wanddikte tot 50 mm Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat op PVC-buis 200 t/m 500 mm	st	10,00	F
240510	252832	 4.1.1.1.1.1	Maken inlaat. T.b.v. kolkleiding ø 160 mm In PVC-buis Door middel van boren Wanddikte tot 50 mm Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 160 mm As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat op PVC-buis 200 t/m 500 mm	st	10,00	F
240520	252832	 1.1.2.1.1.1	Maken inlaat. T.b.v. kolkleiding ø 125 mm In ongewapende betonbuis Door middel van boren Wanddikte 50 tot 70 mm Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat met zettingsmof	st	10,00	F
240530	252832	 1.1.2.1.1.1	Maken inlaat. T.b.v. kolkleiding ø 160 mm In ongewapende betonbuis Door middel van boren Wanddikte 50 tot 70 mm Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 160 mm As-inlaat loodrecht op as-buis Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat met zettingsmof	st	10,00	F
2406			<u>Aanbrengen kolken</u> Leverantie volgens bestekspostnr. 1121			
240600	252613	 2.2.1.1	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Straatkolk, klasse B125 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	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				
240610	252613	 2. 2. 1. 1	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Trottoirkolk, klasse B125 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	20,00	F
2407			<u>Machinaal reinigen van kolken</u>			
240700	257521	 3. 1. 1. 1. 1	Reinigen kolken. ca. 900,00 kolken per keer Straat- en trottoirkolken van beton en kunststof Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 15,00 kg RKG-slib Machinaal reinigen m.b.v. kolkenzuiger Frequentie 2x per jaar Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling op digitale onderlegger incl. vastleggen gereinigde kolken Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 240900	st	1.800,00	F
2408			<u>Handmatig reinigen van kolken</u>			
240800	257521	 3. 1. 2. 1. 1	Reinigen kolken. Tot 10,00 stuks per keer Straat- en trottoirkolken van beton en kunststof Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 15,00 kg RKG-slib Handmatig reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling op digitale onderlegger incl. vastleggen gereinigde kolken Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 240900	st	100,00	F
240810	257521	 3. 1. 2. 1. 1	Reinigen kolken. 10,00 tot 25,00 stuks per keer Straat- en trottoirkolken van beton en kunststof Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 15,00 kg RKG-slib Handmatig reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling op digitale onderlegger incl. vastleggen gereinigde kolken Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 240900	st	100,00	F
2409			<u>Vervoeren RKG-slib</u>			
240900	257531	 2.	Rioolslib vervoeren. Vrijgekomen RKG-slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	ton	150,00	F
2410			<u>Handmatig reinigen van goten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
241000	257599		Reinigen goot(laag)	m	800,00	F
			Gootlaag langs kantopsluiting tot 100,00 m			
			Handmatig reinigen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
241010	257599		Reinigen goot(laag)	m	2.000,00	F
			Gootlaag langs kantopsluiting >100,00 m			
			Handmatig reinigen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de			
			opdrachtgever.			
25			Elementenverharding			
250			Opbreken verhardingen			
2500			<u>Opbreken grasbetontegels 400x600</u>			
250000	831703		Opbreken betontegels.	m2	150,00	F
			T.p.v. bermen tot 50,00 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.6. . . .	Betontegels 400 x 600 x 100/120 mm			
			incl. fundering van cementspecie (dikte 50 mm)			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
250010	831703		Opbreken betontegels.	m2	300,00	F
			T.p.v. bermen >50,00 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.6. . . .	Betontegels 400 x 600 x 100/120 mm			
			incl. fundering van cementspecie (dikte 50 mm)			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
2501			<u>Opbreken klinkersleuven</u>			
			Rondom sleuven dient een liplas van 0,50 m breed			
			te worden gefreesd volgens de daarvoor bestemde			
			bestekspost(en) 211500			
250100	241102		Opnemen sleufbedekking -straatstenen	m2	100,00	F
			Sleuf tot 5,00 m2			
		1.	Betonstraatstenen standaard KF, de aannemer wordt			
			eigenaar van alle vrijgekomen materialen			
		.8. . . .	Breedte gemiddeld: van 0,50 t/m 1,00 m			
		. . .9. .	Met inbegrip van straatlaag dik 50 mm			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
250110	241102	 1.8.9. . .	Opnemen sleufbedekking -straatstenen Sleuf tot 5,00 tot 15,00 m2 Betonstraatstenen standaard KF, de aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen Breedte gemiddeld: van 0,50 t/m 1,00 m Met inbegrip van straatlaag dik 50 mm	m2	100,00	F
250120	241102	 1.8.9. . .	Opnemen sleufbedekking -straatstenen Sleuf tot >15,00 m2 Betonstraatstenen standaard KF, de aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen Breedte gemiddeld: van 0,50 t/m 1,00 m Met inbegrip van straatlaag dik 50 mm	m2	100,00	F
251			Vorbereidende werkzaamheden			
2510			<u>Straatlaag tot 1,00 m breed (zand)</u> Leverantie straatzand volgens bestekspostnr. 111120			
251000	831101	. .1.	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding tot 50,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Straatzand	m2	200,00	F
251010	831101	. .1.	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding 50,00 tot 250,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Straatzand	m2	400,00	F
251020	831101	. .1.	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding 250,00 tot 1.000,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Straatzand	m2	800,00	F
251030	831101	. .1.	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding >1.000,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Straatzand	m2	1.600,00	F
2511			<u>Straatlaag tot 1,00 m breed (stelspecie)</u> Leverantie stelspecie volgens bestekspostnr. 111410			
251100	831101	. .9.	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding tot 50,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Stelspecie	m2	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
251110	831101	. .9. . . .	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding 50,00 tot 250,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Stelspecie	m2	400,00	F
251120	831101	. .9. . . .	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding 250,00 tot 1.000,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Stelspecie	m2	800,00	F
251130	831101	. .9. . . .	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding >1.000,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Stelspecie	m2	1.600,00	F
2512			<u>Aanbrengen straatlaag >1,00 m breed (zand)</u> Leverantie straatzand volgens bestekspostnr. 111120			
251200	831101	. .1. . . .	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding tot 50,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Straatzand	m2	100,00	F
251210	831101	. .1. . . .	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding >50,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Straatzand	m2	200,00	F
2513			<u>Aanbrengen straatlaag >1,00 m breed (stelspecie)</u> Leverantie stelspecie volgens bestekspostnr. 111410			
251300	831101	. .9. . . .	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding tot 50,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Stelspecie	m2	400,00	F
251310	831101	. .9. . . .	Aanbrengen straatlaag. T.b.v. bermverharding >50,00 m2 In de berm aanwezige obstakels: openbare verlichting, bomen en straatmeubilair Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Stelspecie	m2	800,00	F
2514			<u>Verdichten zand tot 1,00 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
251400	220411	 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet tot 25,00 m2 Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	400,00	F
251410	220411	 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet 25,00 tot 50,00 m2 Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	900,00	F
251420	220411	 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet > 50,00 m2 Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	3.000,00	F
2515			<u>Verdichten zand 1,00 tot 2,50 m breed</u>			
251500	220411	 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet tot 50,00 m2 Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	200,00	F
251510	220411	 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet 50,00 tot 100,00 m2 Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	500,00	F
251520	220411	 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet > 100,00 m2 Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	1.000,00	F
2516			<u>Verdichten zand >2,50 m breed</u>			
251600	220411	 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet tot 100,00 m2 Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
251610	220411	 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet 100,00 tot 250,00 m2 Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	500,00	F
251620	220411	 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet > 250,00 m2 Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	1.000,00	F
2517			<u>Verdichten grond (variabele breedtes)</u>			
251700	220411	 2. 9.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet tot 50,00 m2 Grondsoort: klei/grond Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichten met rups- en/of bandenkraan tot dat verdichting wordt bereikt zoals aansluitende grond	m2	1.000,00	F
251710	220411	 2. 9.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet 50,00 tot 100,00 m2 Grondsoort: klei/grond Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichten met rups- en/of bandenkraan tot dat verdichting wordt bereikt zoals aansluitende grond	m2	2.000,00	F
251720	220411	 2. 9.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. T.b.v. cunet >100,00 m2 Grondsoort: klei/grond Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m Verdichten met rups- en/of bandenkraan tot dat verdichting wordt bereikt zoals aansluitende grond	m2	30.000,00	F
252			Aanbrengen wegendoeck Leverantie wegendoeck volgens bestekspostnr. 1113			
2520			<u>Aanbrengen wegendoeck tot 1,00 m breed</u>			
252000	224602	 1. 9. 4. . . .	Aanbrengen inlage van kunststof. T.b.v. cunet tot 75 m2 Grondsoorten: variabel Weefsel van polypropeen polypropyleen Geolon PP200 of gelijkwaardig Aanbrengen op bodem cunet De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m	m2	500,00	F
252010	224602	 1. 9. 4. . . .	Aanbrengen inlage van kunststof. T.b.v. cunet 75 tot 250 m2 Grondsoorten: variabel Weefsel van polypropeen polypropyleen Geolon PP200 of gelijkwaardig Aanbrengen op bodem cunet De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m	m2	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
252020	224602	 1.9.4. .	Aanbrengen inlage van kunststof. T.b.v. cunet > 250 m2 Grondsoorten: variabel Weefsel van polypropeen polypropyleen Geolon PP200 of gelijkwaardig Aanbrengen op bodem cunet De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m	m2	3.000,00	F
2521			<u>Aanbrengen wegendoek >1,00 m breed</u>			
252100	224602	 1.9.4. .	Aanbrengen inlage van kunststof. T.b.v. cunet tot 150 m2 Grondsoorten: variabel Weefsel van polypropeen polypropyleen Geolon PP200 of gelijkwaardig Aanbrengen op bodem cunet De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m	m2	500,00	F
252110	224602	 1.9.4. .	Aanbrengen inlage van kunststof. T.b.v. cunet tot 150 tot 500 m2 Grondsoorten: variabel Weefsel van polypropeen polypropyleen Geolon PP200 of gelijkwaardig Aanbrengen op bodem cunet De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m	m2	1.000,00	F
252120	224602	 1.9.4. .	Aanbrengen inlage van kunststof. T.b.v. cunet > 500 m2 Grondsoorten: variabel Weefsel van polypropeen polypropyleen Geolon PP200 of gelijkwaardig Aanbrengen op bodem cunet De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m	m2	6.000,00	F
253			Opnieuw stellen opsluitbanden Leverantie tekort komende opsluitbanden volgens bestekspostnr. 1130			
2530			<u>Opnieuw stellen opsluitband 5x15</u>			
253000	831406	 1.1. .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken tot 25,00 m Profiel 50 x 150 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	250,00	F
253010	831406	 1.1. .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 25,00 tot 50,00 m Profiel 50 x 150 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6									
253020	831406	.	.	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 50,00 tot 100,00 m 1. Profiel 50 x 150 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	250,00	F
253030	831406	.	.	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken >100,00 m 1. Profiel 50 x 150 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	1.000,00	F
2531		.	.	.	.	.	.	<u>Opnieuw stellen opsluitband 6x20</u>			
253100	831406	.	.	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken tot 25,00 m 3. Profiel 60 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	250,00	F
253110	831406	.	.	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 25,00 tot 50,00 m 3. Profiel 60 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	250,00	F
253120	831406	.	.	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 50,00 tot 100,00 m 3. Profiel 60 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	500,00	F
253130	831406	.	.	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken >100,00 m 3. Profiel 60 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	1.000,00	F
2532		.	.	.	.	.	.	<u>Opnieuw stellen opsluitband 8x20</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
253200	831406	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken tot 25,00 m Profiel 80 x 200 mm 4. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	100,00	F	
253210	831406	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 25,00 tot 50,00 m Profiel 80 x 200 mm 4. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	200,00	F	
253220	831406	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 50,00 tot 100,00 m Profiel 80 x 200 mm 4. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	300,00	F	
253230	831406	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken >100,00 m Profiel 80 x 200 mm 4. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	500,00	F	
2533		.	.	.	.	<u>Opnieuw stellen opsluitband 10x20</u>				
253300	831406	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken tot 25,00 m Profiel 100 x 200 mm 5. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	100,00	F	
253310	831406	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 25,00 tot 50,00 m Profiel 100 x 200 mm 5. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	250,00	F	
253320	831406	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 50,00 tot 100,00 m Profiel 100 x 200 mm 5. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
253330	831406	 5. 1. 254	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken >100,00 m Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 Opnieuw stellen betonbanden	m	1.000,00	F
2540		 Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15x25 Leverantie tekort komende trottoirbanden volgens bestekspostnr. 113110				
254000	831405	 3. 1. 254010	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken tot 25,00 m Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	150,00	F
254010	831405	 3. 1. 254020	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 25,00 tot 50,00 m Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	300,00	F
254020	831405	 3. 1. 254030	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 50,00 tot 100,00 m Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	450,00	F
254030	831405	 3. 1. 2541	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken >100,00 m Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20x25 Leverantie tekort komende trottoirbanden volgens bestekspostnr. 113210	m	1.200,00	F
2541		 Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20x25 Leverantie tekort komende trottoirbanden volgens bestekspostnr. 113210				
254100	831405	 6. 1. 254100	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken tot 25,00 m Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
254110	831405	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 25,00 tot 50,00 m Profiel 180/200 x 250 mm 6. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	200,00	F	
254120	831405	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 50,00 tot 100,00 m 6. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	300,00	F	
254130	831405	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken >100,00 m 6. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	1.000,00	F	
2542		.	.	.	.	Opnieuw stellen RWS-band Leverantie tekort komende RWS-banden volgens bestekspostnr. 113310				
254200	831405	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken tot 25,00 m 8. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	150,00	F	
254210	831405	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 25,00 tot 50,00 m 8. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	300,00	F	
254220	831405	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken 50,00 tot 100,00 m 8. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	450,00	F	
254230	831405	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Incl. bochtbanden en hulpstukken >100,00 m 8. 1. Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	2.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
255			Herstraten betontegels			
			Leverantie tekort komende betontegels volgens			
			bestekspostnr. 1134			
2550			<u>Breedte tot 1,50 m</u>			
						
255000	831403		Herstraten betontegels.	m2	50,00	F
			Wegvak tot 25,00 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen			
			vervoeren naar een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in			
			verband met het afleveren van vrijgekomen			
			materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		2.	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief			
			pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
255010	831403		Herstraten betontegels.	m2	100,00	F
			Wegvak 25,00 tot 75,00 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen			
			vervoeren naar een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in			
			verband met het afleveren van vrijgekomen			
			materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		2.	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief			
			pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
255020	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F
			Wegvak >75,00 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen			
			vervoeren naar een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in			
			verband met het afleveren van vrijgekomen			
			materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		2.	Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief			
			pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
255030	831403		Herstraten betontegels.	m2	50,00	F
			Wegvak tot 25,00 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen			
			vervoeren naar een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in			
			verband met het afleveren van vrijgekomen			
			materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief			
			pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
255040	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak 25,00 tot 75,00 m2 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. . . . In halfsteensverband .3. . . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 2640005. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
255050	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak >75,00 m2 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. . . . In halfsteensverband .3. . . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 2640005. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F	
2551		.	.	.	.	.	<u>Breedte 1,50 tot 3,00 m</u>				
255100	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak tot 25,00 m2 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. . . . In halfsteensverband .3. . . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 2640002. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F	
255110	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak 25,00 tot 75,00 m2 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. . . . In halfsteensverband .3. . . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 2640002. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
255120	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak >75,00 m2 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F	
255130	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak tot 25,00 m2 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F	
255140	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak 25,00 tot 75,00 m2 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
255150	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak >75,00 m2 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F	
2552		.	.	.	.	<u>Breedte >3,00 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
255200	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak tot 25,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 .2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F
255210	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak 25,00 tot 75,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 .2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F
255220	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak >75,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 .2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F
255230	831403	.	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Wegvak tot 25,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .1. In halfsteensverband .3. Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	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
255240	831403	.	Herstraten betontegels.	m2	100,00	F
		.	Wegvak 25,00 tot 75,00 m2			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen			
		.	vervoeren naar een inrichting met een door het			
		.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in			
		.	verband met het afleveren van vrijgekomen			
		.	materialen			
		.	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief			
		.	pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
		.				
255250	831403	.	Herstraten betontegels.	m2	150,00	F
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		. .3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen			
		.	vervoeren naar een inrichting met een door het			
		.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in			
		.	verband met het afleveren van vrijgekomen			
		.	materialen			
		.	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief			
		.	pastegels			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
		.				
256		.	Herstraten straatbaksteen			
		.	Leverantie tekort komende straatbakstenen volgens			
		.	bestekspostnr. 113430			
		.				
2560		.	<u>Breedte tot 1,50 m</u>			
		.				
256000	831401	.	Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F
		.	Wegvak tot 25,00 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9.	Alle voorkomende verbanden			
		. .1.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning in verband met het			
		.	afleveren van vrijgekomen materialen			
		.	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		. . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
		.				
256010	831401	.	Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00	F
		.	Wegvak 25,00 tot 75,00 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9.	Alle voorkomende verbanden			
		. .1.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning in verband met het			
		.	afleveren van vrijgekomen materialen			
		.	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		. . .1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
		.				

BESTEKSP POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
256020	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F
			Wegvak >75,00 m2			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9.	Alle voorkomende verbanden			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
2561			<u>Breedte 1,50 tot 3,00 m</u>			
						
256100	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00	F
			Wegvak tot 25,00 m2			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.9.	Alle voorkomende verbanden			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
256110	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F
			Wegvak 25,00 tot 75,00 m2			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.9.	Alle voorkomende verbanden			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
256120	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	250,00	F
			Wegvak >75,00 m2			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.9.	Alle voorkomende verbanden			
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
2562			<u>Breedte >3,00 m</u>			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
256200	831401	 Herstraten straatbakstenen. Wegvak tot 25,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Alle voorkomende verbanden . .1. . . . Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. Straatbaksteen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F
256210	831401	 Herstraten straatbakstenen. Wegvak 25,00 tot 75,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Alle voorkomende verbanden . .1. . . . Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. Straatbaksteen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F
256220	831401	 Herstraten straatbakstenen. Wegvak >75,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Alle voorkomende verbanden . .1. . . . Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. Straatbaksteen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	350,00	F
257		 Herstraten betonstraatstenen Leverantie tekort komende betonstraatstenen volgens bestekspostnr. 113440			
2570		 <u>Breedte tot 1,50 m</u>			
257000	831402	 Herstraten betonstraatstenen. Werkvak tot 25,00 m2 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. Alle voorkomende verbanden . .1. . . . Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
257010	831402	.	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen. Werkvak 25,00 tot 75,00 m2 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. Alle voorkomende verbanden . .1. . . . Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. . Betonstraatstenen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
257020	831402	.	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen. Werkvak >75,00 m2 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. Alle voorkomende verbanden . .1. . . . Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. . Betonstraatstenen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F	
2571		.	.	.	.	.	<u>Breedte 1,50 tot 3,00 m</u>				
257100	831402	.	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen. Werkvak tot 25,00 m2 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Alle voorkomende verbanden . .1. . . . Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. . Betonstraatstenen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
257110	831402	.	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen. Werkvak 25,00 tot 75,00 m2 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Alle voorkomende verbanden . .1. . . . Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. . Betonstraatstenen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F	
257120	831402	.	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen. Werkvak >75,00 m2 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .9. Alle voorkomende verbanden . .1. . . . Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. . Betonstraatstenen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	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	
2572			<u>Breedte >3,00 m</u>				
257200	831402		Herstraten betonstraatstenen. Werkvak tot 25,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Alle voorkomende verbanden .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F	
257210	831402		Herstraten betonstraatstenen. Werkvak 25,00 tot 75,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Alle voorkomende verbanden .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F	
257220	831402		Herstraten betonstraatstenen. Werkvak >75,00 m2 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Alle voorkomende verbanden .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000 .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	350,00	F	
258			Betonkeien				
2580			<u>Aanbrengen basaltkeien</u> Leverantie Basalton volgens bestekspostnr. 1135				
258000	832299		Aanbrengen betonkeien Werkvak tot 10,00 m2 Totale breedte tot 2,00 m In stelspecie op een ongebonden fundering Betonkeien type Basalton, dikte 150 mm Inwassen met stelspecie	m2	60,00	F	
				m3			0,60 L
				m3			0,90 L
258010	832299		Aanbrengen betonkeien Werkvak 10,00 tot 25,00 m2 Totale breedte tot 2,00 m In stelspecie op een ongebonden fundering Betonkeien type Basalton, dikte 150 mm Inwassen met stelspecie	m2	90,00	F	
				m3			0,90 L
				m3			1,35 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
258020	832299		Aanbrengen betonkeien	m2	120,00	F
			Werkvak >25,00 m2			
			Totale breedte tot 2,00 m			
			In stelspecie op een ongebonden fundering	m3		1,20 L
			Betonkeien type Basalton, dikte 150 mm			
			Inwassen met stelspecie	m3		1,80 L
259			Sierbestrating			
						
2590			<u>Herstraten sierbestrating van betontegels</u>			
			Leverantie tekort komende materialen volgens			
			bestekspostnr. 113			
259000	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	100,00	F
			Werkvak tot 25,00 m2			
		3.	Straatbakstenen en betonstraatstenen voorkomend			
			in de gangbare formaten			
		.1. . . .	Betontegels voorkomend in de gangbare formaten			
		. .1. . .	Natuursteen beperkt voorkomend			
		1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
259010	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	150,00	F
			Werkvak 25,00 tot 75,00 m2			
		3.	Straatbakstenen en betonstraatstenen voorkomend			
			in de gangbare formaten			
		.1. . . .	Betontegels voorkomend in de gangbare formaten			
		. .1. . .	Natuursteen beperkt voorkomend			
		1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
259020	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	200,00	F
			Werkvak >75,00 m2			
		3.	Straatbakstenen en betonstraatstenen voorkomend			
			in de gangbare formaten			
		.1. . . .	Betontegels voorkomend in de gangbare formaten			
		. .1. . .	Natuursteen beperkt voorkomend			
		1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning in verband met het			
			afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
261			Bermverharding			
						
2610			<u>Aanbrengen RONA-verharding (vlakke uitvoering)</u>			
			Leverantie grasbetonblokken volgens			
			bestekspostnr. 1137			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
261000	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak tot 50,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,60 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,60 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 3 st 0,40 x 0,20			
			m en 3 st 0,40 x 0,40 m, vlakke uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			
261010	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak 50,00 tot 150,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,60 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,60 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 3 st 0,40 x 0,20			
			m en 3 st 0,40 x 0,40 m, vlakke uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			
261020	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak >150,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,60 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,60 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 3 st 0,40 x 0,20			
			m en 3 st 0,40 x 0,40 m, vlakke uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			
261030	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak tot 50,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,80 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,80 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 2 st 0,40 x 0,20			
			m en 5 st 0,40 x 0,40 m, vlakke uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			
261040	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak 50,00 tot 150,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,80 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,80 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 2 st 0,40 x 0,20			
			m en 5 st 0,40 x 0,40 m, vlakke uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
261050	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak >150,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,80 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,80 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 2 st 0,40 x 0,20			
			m en 5 st 0,40 x 0,40 m, vlakke uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			
2611			<u>Aanbrengen RONA-verharding (genokte uitvoering)</u>			
			Leverantie grasbetonblokken volgens			
			bestekspostnr. 1137			
261100	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak tot 50,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,60 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,60 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 3 st 0,40 x 0,20			
			m en 3 st 0,40 x 0,40 m, genokte uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			
261110	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak 50,00 tot 150,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,60 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,60 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 3 st 0,40 x 0,20			
			m en 3 st 0,40 x 0,40 m, genokte uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			
261120	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak >150,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,60 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,60 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 3 st 0,40 x 0,20			
			m en 3 st 0,40 x 0,40 m, genokte uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			
261130	831199		Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00	F
			Werkvak tot 50,00 m			
			Machinaal aanbrengen			
			Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en			
			straatmeubilair			
			Breedte: 0,80 m			
			Op straatlaag of stelspecie			
			Afmeting: 1,20 x 0,80 x 0,12 m (6 stuks elementen)			
			Type: RBVB RONA-bermverbandblok 2 st 0,40 x 0,20			
			m en 5 st 0,40 x 0,40 m, genokte uitvoering			
			Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
261140	831199	. .	Aanbrengen grasbetonblokken Werkvak 50,00 tot 150,00 m Machinaal aanbrengen Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en straatmeubilair Breedte: 0,80 m Op straatlaag of stelspecie Afmeting: 1,20 x 0,80 x 0,12 m (6 stuks elementen) Type: RBVB RONA-bermverbandblok 2 st 0,40 x 0,20 m en 5 st 0,40 x 0,40 m, genokte uitvoering Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde	m	500,00	F	
261150	831199	. .	Aanbrengen grasbetonblokken Werkvak >150,00 m Machinaal aanbrengen Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en straatmeubilair Breedte: 0,80 m Op straatlaag of stelspecie Afmeting: 1,20 x 0,80 x 0,12 m (6 stuks elementen) Type: RBVB RONA-bermverbandblok 2 st 0,40 x 0,20 m en 5 st 0,40 x 0,40 m, genokte uitvoering Holle ruimtes opvullen en invegen met teelaarde	m	500,00	F	
2612			<u>Kunststofinlage t.b.v. bermverharding</u> Leverantie volgens bestekspostnr. 111320				
261200	224602	. 1. .	Aanbrengen inlage van kunststof. Breedte variabel Grondsoorten: Aanbrengen op funderingslaag van menggranulaat Weefsel van polypropreen Geotextiel HP 90/90, type woven De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m	m2	500,00	F	
263			Bijkomende werkzaamheden elementenverharding				
2630			<u>Pasmaken betonbanden d.m.v. zagen</u>				
263000	831502	 2. 1. 1. .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	st	50,00	F	
263010	831502	 2. 1. 1. .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
263020	831502	 2.1.8.1 .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 115/225 x 240 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	st	50,00	F
263030	831502	 2.2.3.1 .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 60 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	st	100,00	F
263040	831502	 2.2.4.1 .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 80 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	st	50,00	F
263050	831502	 2.2.5.1 .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	st	100,00	F
2631			<u>Pasmaken bestratingsmateriaal d.m.v. zagen</u>			
263100	831501	1.5.1 .	Pasmaken van bestratingsmateriaal. T.b.v. betontegels 30 x 30 Pasmaken door middel van zagen Dikte 50 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	50,00	F
263110	831501	1.5.1 .	Pasmaken van bestratingsmateriaal. T.b.v. betontegels 30 x 30 Pasmaken door middel van zagen Dikte 80 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	50,00	F
263120	831501	1.5.1 .	Pasmaken van bestratingsmateriaal. T.b.v. grasbetontegels 60 x 40 Pasmaken door middel van zagen Dikte 120 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
263130	831501	.	.	.	.	Pasmaken van bestratingsmateriaal. T.b.v. betonstraatstenen standaard KF .1. Pasmaken door middel van zagen .5. Dikte 80 mm1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	50,00	F	
263140	831501	.	.	.	.	Pasmaken van bestratingsmateriaal. T.b.v. RONA-blok 40 x 40 .1. Pasmaken door middel van zagen .5. Dikte 120 mm1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	50,00	F	
263150	831501	.	.	.	.	Pasmaken van bestratingsmateriaal. T.b.v. RONA-blok 40 x 60 .1. Pasmaken door middel van zagen .5. Dikte 120 mm1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000	m	50,00	F	
2632		.	.	.	.	<u>Schoonmaken verhardingsmateriaal</u>				
263200	831503	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. 3. Straatbakstenen: standaard keiformaat .2. D.m.v. schudden1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 3240	m2	500,00	F	
263210	831503	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. 6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .2. D.m.v. schudden1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 3240	m2	500,00	F	
263220	831503	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. 7. Betontegels .3. D.m.v. schrapen1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 3240	m2	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
263230	831503	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00 F	
		9.	Sierbestrating			
		.3.	D.m.v. schrappen			
		.	Onbruikbare materialen vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		.	verleende omgevingsvergunning in verband met het			
		.	aflleveren van vrijgekomen materialen			
		.	Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 3240			
264		.	Acceptatiekosten bestratingsmateriaal			
		.				
2640		.	<u>Acceptatiekosten puin</u>			
		.				
264000	220499	.	Acceptatiekosten puin	ton	200,00 F	
		.	Acceptatiekosten van vrijgekomen			
		.	elementenverhardingen			
		.	Grondsoort: puin			
		.	Acceptatiekosten van een inrichting met een door			
		.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in			
		.	verband met aflleveren van vrijgekomen materialen.			
27		.	Betonverharding			
		.				
270		.	Printbeton			
		.				
2700		.	<u>Aanbrengen printbeton in verkeersgeleider</u>			
		.				
270000	820599	.	Aanbrengen gefigureerde betonverharding	m2	150,00 F	
		.	Oppervlak tot 25 m2			
		.	Dikte 0,16 m			
		.	Situering: verkeersgeleiders			
		.	Kleur: grijs			
		.	De werkzaamheden betreffen:			
		.	- Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag			
		.	- Aanbrengen textuur betonoppervlak			
		.	- Aanbrengen nabehandelmiddel			
		.	- Aanbrengen dwarsvoegen			
270001	820502	.	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2		150,00 I
		1.	Ongewapende betonverharding			
		.4.	Breedte verlopend van 0,50 m tot 3,00 m, volgens			
		.	profiel betonbanden			
		.1.	Op het zandbed			
		.4.	Laagdikte 0,16 m			
		.	Betonspecie:Milieuklasse XF4			
		.	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer			
		.	Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm			
		.	Sterkteklasse van het verharde beton, gemeten aan			
		.	uit de verharding geboorde cilinders: CC 35/45			
		.	(sterkteklasse volgens 4.2.2 van NEN-EN 13877-2)			
		.	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze			
		.	van de aannemer			
		.	Cilinderdruksterkte: 35 N/mm2			
		.	Kubusdruksterkte: 45 N/mm2			
		.	Luchtgehalte: 3 - 5 %			
		.1.	Toe te passen hulpstof: luchtbelvormer en			
		.	eventueel plastificeerder			
270002	820402	.	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2		150,00 I
		.	Aanbrengen bestratingpatroon			
		9.	Figuratie/motief in het betonspecie-oppervlak			
		.	aanbrengen: betonstraatstenen standaard KF in			
		.	halfsteensverband			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
270003	820499	.	.	Aanbrengen nabehandelmiddel	m2		150,00	I
		.	.	Het gehele oppervlak afdekken met een laag	m2		150,00	L
		.	.	curing-compound, kleur wit	kg		30,00	L
		.	.	Hoeveelheid: ca. 0,2 kg/m2				
270004	820701	.	.	Aanbrengen dwarsvoegen.	m		150,00	I
		.	.	In gefigureerd beton				
		9.	.	Door middel van zagen; voegafstand volgens voegen-				
		.	.	plan, zaagbreedte 3 mm.				
		.	.	De voeg inzagen over een hoogte van ten minste				
		.	.	1/3 x hoogte van de aan te brengen				
		.	.	printbetonverharding				
		.	1.	Gezaagde voegen vullen met: afkitten met een MS	I		12,00	L
		.	.	Polymeer kit, is geschikt voor toepassingen op				
		.	.	vers beton.				
270005	820599	.	.	Aanbrengen voegvulling met ethafoam	m		300,00	I
		.	.	Situering: tussen de aangebrachte printbeton en				
		.	.	betonband				
		.	.	Aanbrengen Ethafoam: dik 160 mm, breed 10 mm				
		.	.	Ethafoam uit de voeg verwijderen tot ca 25 mm	m2		48,00	L
		.	.	vanaf de bovenkant van de betonverharding				
		.	.	Aanbrengen rugvulling.	m		300,00	L
		.	.	Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten				
		.	.	celstructuur.				
		.	.	Diameter: 10 mm.				
270100	820599	.	.	Afkitten met een MS Polymeer kit, is geschikt	dm3		60,00	L
		.	.	voor toepassingen op vers beton.				
		.	.	Aanbrengen gefigureerde betonverharding	m2	300,00 F		
		.	.	Oppervlak 25,00 tot 100,00 m2				
		.	.	Dikte 0,16 m				
		.	.	Situering: verkeersgeleiders				
		.	.	Kleur: grijs				
		.	.	De werkzaamheden betreffen:				
		.	.	- Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag				
		.	.	- Aanbrengen textuur betonoppervlak				
270101	820502	.	.	- Aanbrengen nabehandelmiddel				
		.	.	- Aanbrengen dwarsvoegen				
		.	.	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2		300,00	I
		1.	.	Ongewapende betonverharding				
		.4.	.	Breedte verlopend van 0,50 m tot 3,00 m, volgens				
		.	.	profiel betonbanden				
		.1.	.	Op het zandbed				
		.4.	.	Laagdikte 0,16 m				
		.	.	Betonspecie: Milieuklasse XF4				
		.	.	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer				
270102	820402	.	.	Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm				
		.	.	Sterkteklasse van het verharde beton, gemeten aan				
		.	.	uit de verharding geboorde cilinders: CC 35/45				
		.	.	(sterkteklasse volgens 4.2.2 van NEN-EN 13877-2)				
		.	.	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze				
		.	.	van de aannemer				
		.	.	Cilinderdruksterkte: 35 N/mm2				
		.	.	Kubusdruksterkte: 45 N/mm2				
		.	.	Luchtgehalte: 3 - 5 %				
		.1.	.	Toe te passen hulpstof: luchtbelvormer en				
270102	820402	.	.	eventueel plastificeerder				
		.	.	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2		300,00	I
		.	.	Aanbrengen bestratingspatroon				
		9.	.	Figuratie/motief in het betonspecie-oppervlak				
		.	.	aanbrengen: betonstraatstenen standaard KF in				
		.	.	halfsteensverband				
		.	.					
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
270103	820499	.	.	Aanbrengen nabehandelmiddel	m2		300,00	I
		.	.	Het gehele oppervlak afdekken met een laag	m2		300,00	L
		.	.	curing-compound, kleur wit	kg		60,00	L
		.	.	Hoeveelheid: ca. 0,2 kg/m2				
270104	820701	.	.	Aanbrengen dwarsvoegen.	m		300,00	I
		.	.	In gefigureerd beton				
		9.	.	Door middel van zagen; voegafstand volgens voegen-				
		.	.	plan, zaagbreedte 3 mm.				
		.	.	De voeg inzagen over een hoogte van ten minste				
		.	.	1/3 x hoogte van de aan te brengen				
		.	.	printbetonverharding				
		.	1.	Gezaagde voegen vullen met: afkitten met een MS	I		24,00	L
		.	.	Polymeer kit, is geschikt voor toepassingen op				
		.	.	vers beton.				
270105	820599	.	.	Aanbrengen voegvulling met ethafoam	m		600,00	I
		.	.	Situering: tussen de aangebrachte printbeton en				
		.	.	betonband				
		.	.	Aanbrengen Ethafoam: dik 160mm, breed 10 mm				
		.	.	Ethafoam uit de voeg verwijderen tot ca 25 mm	m2		96,00	L
		.	.	vanaf de bovenkant van de betonverharding				
		.	.	Aanbrengen rugvulling.	m		600,00	L
		.	.	Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten				
		.	.	celstructuur.				
		.	.	Diameter: 10 mm.				
270200	820599	.	.	Afkitten met een MS Polymeer kit, is geschikt	dm3		120,00	L
		.	.	voor toepassingen op vers beton.				
		.	.	Aanbrengen gefigureerde betonverharding	m2	450,00	F	
		.	.	Oppervlak >100,00 m2				
		.	.	Dikte 0,16 m				
		.	.	Situering: verkeersgeleiders				
		.	.	Kleur: grijs				
		.	.	De werkzaamheden betreffen:				
		.	.	- Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag				
		.	.	- Aanbrengen textuur betonoppervlak				
270201	820502	.	.	- Aanbrengen nabehandelmiddel				
		.	.	- Aanbrengen dwarsvoegen				
		.	.	Aanbrengen verhardingslaag van beton in één laag.	m2		450,00	I
		1.	.	Ongewapende betonverharding				
		.4.	.	Breedte verlopend van 0,50 m tot 3,00 m, volgens				
		.	.	profiel betonbanden				
		.1.	.	Op het zandbed				
		.4.	.	Laagdikte 0,16 m	m3		72,00	L
		.	.	Betonspecie: Milieuklasse XF4				
		.	.	Consistentieklasse ter keuze van de aannemer				
270202	820402	.	.	Maximum korrelafmeting D(max): 16 mm				
		.	.	Sterkteklasse van het verharde beton, gemeten aan				
		.	.	uit de verharding geboorde cilinders: CC 35/45				
		.	.	(sterkteklasse volgens 4.2.2 van NEN-EN 13877-2)				
		.	.	Cementtype volgens NEN-EN 206+NEN 8005, ter keuze				
		.	.	van de aannemer				
		.	.	Cilinderdruksterkte: 35 N/mm2				
		.	.	Kubusdruksterkte: 45 N/mm2				
		.	.	Luchtgehalte: 3 - 5 %				
		.1.	.	Toe te passen hulpstof: luchtbelvormer en				
270202	820402	.	.	eventueel plastificeerder				
		.	.	Aanbrengen textuur betonoppervlak.	m2		450,00	I
		.	.	Aanbrengen bestratingspatroon				
		9.	.	Figuratie/motief in het betonspecie-oppervlak				
		.	.	aanbrengen: betonstraatstenen standaard KF in				
		.	.	halfsteensverband				
		.	.					
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
270203	820499		Aanbrengen nabehandelmiddel	m2		450,00	I
			Het gehele oppervlak afdekken met een laag	m2		450,00	L
			curing-compound, kleur wit	kg		90,00	L
			Hoeveelheid: ca. 0,2 kg/m2				
270204	820701		Aanbrengen dwarsvoegen.	m		450,00	I
			In gefigureerd beton				
		9.	Door middel van zagen; voegafstand volgens voegen-				
			plan, zaagbreedte 3 mm.				
			De voeg inzagen over een hoogte van ten minste				
			1/3 x hoogte van de aan te brengen				
			printbetonverharding				
		. . . 1. . .	Gezaagde voegen vullen met: afkitten met een MS	I		36,00	L
			Polymeer kit, is geschikt voor toepassingen op				
			vers beton.				
270205	820599		Aanbrengen voegvulling met ethafoam	m		900,00	I
			Situering: tussen de aangebrachte printbeton en				
			betonband				
			Aanbrengen Ethafoam: dik 160mm, breed 10 mm				
			Ethafoam uit de voeg verwijderen tot ca 25 mm	m2		144,00	L
			vanaf de bovenkant van de betonverharding				
			Aanbrengen rugvulling.	m		900,00	L
			Materiaal: kunststofvoegprofiel met een gesloten				
			celstructuur.				
			Diameter: 10 mm.				
270220	321399		Afkitten met een MS Polymeer kit, is geschikt	dm3		180,00	L
			voor toepassingen op vers beton.				
			Aanbrengen van streetlockhulzen in printbeton.	st	30,00	F	
			In de printbeton van de verkeersgeleider.				
			Streetlock materialen t.b.v. uitwisselen van				
			verkeersbordpalen:				
			- fundatiestuk	st		30,00	L
			- montagehuls ø 60 incl. klemstukken	st		30,00	L
			- kunststof afdekop	st		30,00	L
			- demontage gereedschap	st		15,00	L
271			Inclusief bevestigingsmiddelen M8 x 16				
			Bedrijfsvloerplaten				
							
							
2710			<u>Opnemen bedrijfsvloerplaten</u>				
							
271000	827103		Opnemen verharding van geprefabriceerde	m2	50,00	F	
			betonplaten.				
			Werkvak tot 50,00 m2				
		9.	Breedte variabel				
		. 1.	Dikte platen 0,12 m				
		. . 9. . . .	Afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x				
			1,50 m en 2,00 x 1,00 m				
		 9	Onbruikbare bedrijfsvloerplaten vervoeren naar				
			een inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning in verband met het				
			afleveren van vrijgekomen materialen				
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
271010	827103		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	m2	50,00	F
			Werkvak >50,00 m2			
		9.	Breedte variabel			
		.1. . . .	Dikte platen 0,12 m			
		. .9. . .	Afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x 1,50 m en 2,00 x 1,00 m			
			Onbruikbare bedrijfsvloerplaten vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen			
			Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 264000			
2711			<u>Aanbrengen bedrijfsvloerplaten</u>			
						
271100	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	50,00	F
			Werkvak tot 50,00 m2			
		9.	Breedte variabel			
		.1. . . .	Op straatlaag			
		. .9. . .	Betonplaten: afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x 1,50 m en 2,00 x 1,00 m			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 1136			
		2.	Dikte platen 0,14 m			
						
271110	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	50,00	F
			Werkvak >50,00 m2			
		9.	Breedte variabel			
		.1. . . .	Op straatlaag			
		. .9. . .	Betonplaten: afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x 1,50 m en 2,00 x 1,00 m			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 1136			
		2.	Dikte platen 0,14 m			
						
28			Halfverharding			
						
280			Wegen en paden			
						
2800			<u>Uitvullen van wegvakken en inritten</u>			
						
280000	800112		Uitvullen verhardingslaag van hydraulisch gebonden steenmengsel.	ton	25,00	F
			Wegvak tot 25,00 m2			
			Breedte variabel			
		9.	Duomix			
		.3. . . .	Sortering 0/22			
		. . .1. .	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
						
280010	800112		Uitvullen verhardingslaag van hydraulisch gebonden steenmengsel.	ton	50,00	F
			Wegvak 25,00 tot 100,00 m2			
			Breedte variabel			
		9.	Duomix			
		.3. . . .	Sortering 0/22			
		. . .1. .	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
						
280020	800112		Uitvullen verhardingslaag van hydraulisch gebonden steenmengsel.	ton	50,00	F
			Wegvak >100,00 m2			
			Breedte variabel			
		9.	Duomix			
		.3. . . .	Sortering 0/22			
		. . .1. .	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
280030	800111	. 7.2.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak tot 25,00 m2 Breedte variabel Menggranulaat Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
280040	800111	. 7.2.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak 25,00 tot 100,00 m2 Breedte variabel Menggranulaat Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	75,00	F
280050	800111	. 7.2.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak >100,00 m2 Breedte variabel Menggranulaat Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	100,00	F
2801			<u>Uitvullen van wegvakken en inritten</u>			
280100	800111	. 7.2.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak tot 25,00 m2 Breedte variabel Menggranulaat Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
280110	800111	. 7.2.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak 25,00 tot 100,00 m2 Breedte variabel Menggranulaat Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	75,00	F
280120	800111	. 7.1.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak >100,00 m2 Breedte variabel Menggranulaat Sortering 0/16 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	100,00	F
280130	800111	. 7.1.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak tot 25,00 m2 Breedte variabel Menggranulaat Sortering 0/16 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
280140	800111	. 7.1.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak 25,00 tot 100,00 m2 Breedte variabel Menggranulaat Sortering 0/16 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	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				
280150	800111	. 7.2.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak >100,00 m2 Breedte variabel Menggranulaat Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	100,00	F
2802			<u>Uitvullen van bermen</u>			
280200	800111	. 9.1.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak tot 25,00 m2 Breedte tot 1,50 m Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en straatmeubilair Sortering 0/16 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
280210	800111	. 7.1.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak 25,00 tot 100,00 m2 Breedte tot 1,50 m Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en straatmeubilair. Menggranulaat Sortering 0/16 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
280220	800111	. 7.1.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak >100,00 m2 Breedte tot 1,50 m Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en straatmeubilair Menggranulaat Sortering 0/16 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
2803			<u>Uitvullen van bermen</u>			
280300	800111	. 7.2.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak tot 25,00 m2 Breedte tot 1,50 m Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en straatmeubilair Menggranulaat Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
280310	800111	. 7.2.1. . .	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak 25,00 tot 100,00 m2 Breedte tot 1,50 m Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en straatmeubilair. Menggranulaat Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
280320	800111	. 7.2.1.	Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak >100,00 m2 Breedte tot 1,50 m Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen en straatmeubilair Menggranulaat Sortering 0/31,5 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
2804			<u>Aanbrengen verhardingslaag van gralux</u>			
280400	800113	. 1.3.1.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak tot 25,00 m2 Dikte aan te brengen laag van 10,00 tot 100,00 mm Breedte variabel Steenmengsel van natuurlijk gesteente Gralux Sortering 0/10 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
280410	800113	. 1.3.1.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak 25,00 tot 100,00 m2 Dikte aan te brengen laag van 10,00 tot 100,00 mm Breedte variabel Steenmengsel van natuurlijk gesteente Gralux Sortering 0/10 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
280420	800113	. 1.3.1.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak >100,00 m2 Dikte aan te brengen laag van 10,00 tot 100,00 mm Breedte variabel Steenmengsel van natuurlijk gesteente Gralux Sortering 0/10 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	300,00	F
2805			<u>Aanbrengen verhardingslaag van kleischelpen</u>			
280500	800113	. 9.1.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak tot 25,00 m2 Dikte aan te brengen laag van 10,00 tot 100,00 mm Breedte variabel Mengsel schone schelpen uit zoet water gewonnen (type BSB) percentage 20-25% klei Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	25,00	F
280510	800113	. 9.1.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak 25,00 tot 100,00 m2 Dikte aan te brengen laag van 10,00 tot 100,00 mm Breedte variabel Mengsel schone schelpen uit zoet water gewonnen (type BSB) percentage 20-25% klei Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
280520	800113	. 9. 1.	Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Wegvak >100,00 m2 Dikte aan te brengen laag van 10,00 tot 100,00 mm Breedte variabel Mengsel schone schelpen uit zoet water gewonnen (type BSB) percentage 20-25% klei Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	75,00	F	
2806			<u>Profileren verhardingslagen</u>				
280600	220421	. 1. 9.	Profileren van oppervlakken. Wegvak tot 25,00 m2 Grondsoort: ongebonden of gebonden mengsel Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken: Conform bestaand verhardings profiel Breedte oppervlak variabel	m2	2.500,00	F	
280610	220421	. 1. 9.	Profileren van oppervlakken. Wegvak 25,00 tot 100,00 m2 Grondsoort: ongebonden of gebonden mengsel Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken: Conform bestaand verhardings profiel Breedte oppervlak variabel	m2	2.500,00	F	
280620	220421	. 1. 9.	Profileren van oppervlakken. Wegvak >100,00 m2 Grondsoort: ongebonden of gebonden mengsel Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken: Conform bestaand verhardings profiel Breedte oppervlak variabel	m2	2.500,00	F	
29		. .	Wegmarkering De aanvoer-, afvoer- verplaatsings- en mobilisatie kosten van materieel wordt verrekend volgens de posten 133, 134 en 135				
290			Uitzetwerkzaamheden				
2900			<u>Uitvoeren uitzetwerkzaamheden wegmarkering</u>				
291			Aanbrengen markering (Verf)				
2910			<u>Ononderbroken streep</u>				
291000	320101	 1. 3. 9. 1.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in km. As- en/of kantstrepen Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Twee-componenten markeringsmateriaal op acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of gelijkwaardig) Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen Kleur markeringsmateriaal: wit	km	5,00	F	
				kg			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	
291010	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	5,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		1.	.	.	.	Ononderbroken streep				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,90	kg			450,00 L
		.	.	.	.	kg/m2				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
291020	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	5,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		1.	.	.	.	Ononderbroken streep				
		.3.	.	.	.	Breedte: 0,15 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.9.	.	.	.	Twee-componenten markeringsmateriaal op	kg			713,00 L
		.	.	.	.	acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of				
		.	.	.	.	gelijkwaardig)				
		.	.	.	.	Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen				
291030	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	5,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		1.	.	.	.	Ononderbroken streep				
		.3.	.	.	.	Breedte: 0,15 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,90	kg			675,00 L
		.	.	.	.	kg/m2				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
2911		.	.	.	.	<u>1-1 streep</u>				
291100	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	10,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		9.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,3; 0,5-0,5; 1-1; 3-3				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.9.	.	.	.	Twee-componenten markeringsmateriaal op	kg			475,00 L
		.	.	.	.	acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of				
		.	.	.	.	gelijkwaardig)				
		.	.	.	.	Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
291110	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	10,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		9.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,3; 0,5-0,5; 1-1; 3-3				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,90	kg			450,00 L
		.	.	.	.	kg/m2				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
291120	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	10,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		9.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,3; 0,5-0,5; 1-1; 3-3				
		.3.	.	.	.	Breedte: 0,15 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.9.	.	.	.	Twee-componenten markeringsmateriaal op	kg			713,00 L
		.	.	.	.	acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of				
		.	.	.	.	gelijkwaardig)				
		.	.	.	.	Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
291130	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	10,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		9.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,3; 0,5-0,5; 1-1; 3-3				
		.3.	.	.	.	Breedte: 0,15 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,9	kg			675,00 L
		.	.	.	.	kg/m2				
		.	.	.	.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
2912		.	.	.	.					
		.	.	.	.	<u>1-3 streep</u>				
		.	.	.	.					
291200	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	25,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		9.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,9; 1-3; 3-9				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.9.	.	.	.	Twee-componenten markeringsmateriaal op	kg			594,00 L
		.	.	.	.	acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of				
		.	.	.	.	gelijkwaardig)				
		.	.	.	.	Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen				
		.	.	.	.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
291210	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	25,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		9.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,9; 1-3; 3-9				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,90	kg			563,00 L
		.	.	.	.	kg/m2				
		.	.	.	.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
291220	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	25,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		9.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,9; 1-3; 3-9				
		.3.	.	.	.	Breedte: 0,15 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.9.	.	.	.	Twee-componenten markeringsmateriaal op	kg			891,00 L
		.	.	.	.	acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of				
		.	.	.	.	gelijkwaardig)				
		.	.	.	.	Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen				
		.	.	.	.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
291230	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	25,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		9.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,9; 1-3; 3-9				
		.3.	.	.	.	Breedte: 0,15 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.2.	.	.	.	Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,9	kg			844,00 L
		.	.	.	.	kg/m2				
		.	.	.	.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
2913		.	.	.	.					
		.	.	.	.	<u>3-1 streep</u>				
		.	.	.	.					
291300	320101	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km.	km	5,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		9.	.	.	.	Onderbroken streep 0,9-0,3; 3-1; 9-3				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.9.	.	.	.	Twee-componenten markeringsmateriaal op	kg			357,00 L
		.	.	.	.	acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of				
		.	.	.	.	gelijkwaardig)				
		.	.	.	.	Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen				
		.	.	.	.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
291310	320101	 6. 2. 3. 9. 1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. As- en/of kantstrepen Onderbroken streep 0,30 - 2,70 Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Twee-componenten markeringsmateriaal op acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of gelijkwaardig) Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	5,00 	F 	 475,00 L
291320	320101	 9. 2. 3. 2. 1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. As- en/of kantstrepen Onderbroken streep 0,9-0,3; 3-1; 9-3 Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,9 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	5,00 	F 	 338,00 L
291330	320101	 6. 2. 3. 2.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. As- en/of kantstrepen Onderbroken streep 0,30 - 2,70 Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,9 kg/m2	km kg	5,00 	F 	 450,00 L
291340	320101	 9. 3. 3. 9. 1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. As- en/of kantstrepen Onderbroken streep 0,9-0,3; 3-1; 9-3 Breedte: 0,15 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Twee-componenten markeringsmateriaal op acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of gelijkwaardig) Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	5,00 	F 	 535,00 L
291350	320101	 6. 3. 9. 1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. As- en/of kantstrepen Onderbroken streep 0,30 - 2,70 Breedte: 0,15 m Twee-componenten markeringsmateriaal op acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of gelijkwaardig) Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen Kleur markeringsmateriaal: wit	km kg	5,00 	F 	 713,00 L
291360	320101	 9. 3. 3. 2.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. As- en/of kantstrepen Onderbroken streep 0,9-0,3; 3-1; 9-3 Breedte: 0,15 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,90 kg/m2	km kg	5,00 	F 	 507,00 L
291370	320101	 6. 3. 3. 2.	Aanbrengen lengtemarkering van wegenvverf in km. As- en/of kantstrepen Onderbroken streep 0,30 - 2,70 Breedte: 0,15 m Op een dichte bitumineuze ondergrond Reflecterende wegenvverf; hoeveelheid (droog) 0,90 kg/m2	km kg	5,00 	F 	 675,00 L
2914			<u>Figuraties</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
291400	320111	 9.3.9. 1	Aanbrengen overige markering van wegenvurf. Figuratie tot 10,00 m2 - driehoeken, blokken, vlakken, pijlen, symbolen etc Op een dichte bitumineuze ondergrond Twee-componenten markeringsmateriaal op acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of gelijkwaardig) Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen Kleur markeringsmateriaal: wit	m2 kg	1.000,00 F		950,00 L
291410	320111	 9.3.2. 1	Aanbrengen overige markering van wegenvurf. Figuratie >10,00 m2 - vlakken, pijlen en symbolen Op een dichte bitumineuze ondergrond Reflecterende wegenvurf; hoeveelheid (droog) 0,90 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2 kg	500,00 F		475,00 L
291420	320111	 9.3.2. 1	Aanbrengen overige markering van wegenvurf. Figuratie tot 10,00 m2 - driehoeken, blokken, vlakken, pijlen, symbolen etc Op een dichte bitumineuze ondergrond Reflecterende wegenvurf; hoeveelheid (droog) 0,90 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2 kg	1.000,00 F		900,00 L
291430	320111	 9.3.2. 1	Aanbrengen overige markering van wegenvurf. Figuratie >10,00 m2 - vlakken, pijlen en symbolen Op een dichte bitumineuze ondergrond Reflecterende wegenvurf; hoeveelheid (droog) 0,90 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2 kg	500,00 F		450,00 L
2915			<u>Herstellen lengte markering</u>				
291500	320199	. 1	Herstellen lengtemarkering van wegenvurf. As- en/of kantstrepen Gedeelten van ononderbroken en/of onderbroken strepen Breedte: 0,10 m Twee-componenten markeringsmateriaal op acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of gelijkwaardig) Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen Kleur markeringsmateriaal: wit	m kg	30.000,00 F		28.500,00 L
291510	320199	. 1	Herstellen lengtemarkering van wegenvurf. As- en/of kantstrepen Gedeelten van ononderbroken en/of onderbroken strepen Breedte: 0,10 m Reflecterende wegenvurf; hoeveelheid (droog) 0,90 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	m kg	30.000,00 F		27.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
291520	320199		Herstellen lengtemarkering van wegenverf.	m	30.000,00	F	
			As- en/of kantstrepen				
			Gedeelten van ononderbroken en/of onderbroken strepen				
			Breedte: 0,15 m				
			Twee-componenten markeringsmateriaal op	kg			4.275,00 L
			acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of				
			gelijkwaardig)				
			Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen				
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
291530	320199		Herstellen lengtemarkering van wegenverf.	m	30.000,00	F	
			As- en/of kantstrepen				
			Gedeelten van ononderbroken en/of onderbroken strepen				
			Breedte: 0,15 m				
			Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,90	kg			4.050,00 L
			kg/m2				
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
2916			<u>Herstellen overige markeringen</u>				
291600	320199		Herstellen overige markering van wegenverf.	m2	500,00	F	
			Figuratie tot 10,00 m2				
			Gedeelten van overige markeringen zoals				
			driehoeken, blokken, vlakken, pijlen, symbolen etc	kg			475,00 L
			Twee-componenten markeringsmateriaal op				
			acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of				
			gelijkwaardig)				
			Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen				
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
291610	320199		Herstellen overige markering van wegenverf.	m2	500,00	F	
			Figuratie tot 10,00 m2				
			Gedeelten van overige markeringen zoals vlakken,				
			pijlen en symbolen	kg			475,00 L
			Twee-componenten markeringsmateriaal op				
			acrylaatbasis 0,95 kg/m2 (Veluroute of				
			gelijkwaardig)				
			Laagdikte ca. 600 micron, in 1 laag aanbrengen				
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
291620	320199		Herstellen overige markering van wegenverf.	m2	500,00	F	
			Figuratie tot 10,00 m2				
			Gedeelten van overige markeringen zoals				
			driehoeken, blokken, vlakken, pijlen, symbolen etc	kg			450,00 L
			Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,90				
			kg/m2				
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
291630	320199		Herstellen overige markering van wegenverf.	m2	500,00	F	
			Figuratie tot 10,00 m2				
			Gedeelten van overige markeringen zoals vlakken,				
			pijlen en symbolen	kg			450,00 L
			Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,90				
			kg/m2				
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
2917			<u>Verven betonelementen</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
291700	320199		Herstellen overige markering van wegenverf.	m2	150,00	F	
			Betonbanden				
			Gedeelten van overige markeringen op een				
			kantopsluiting zoals trottoir-, geleide- en				
			RWS-banden				
			Losse verfresten verwijderen				
			Wegenverf; hoeveelheid (droog) 1,00 kg/m2	kg			150,00 L
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
291710	320199		Herstellen overige markering van wegenverf.	m2	150,00	F	
			Betonelementen				
			Gedeelten van overige markeringen op				
			schrikblokken, stootbanden en bermblokken				
			Losse verfresten verwijderen				
			Wegenverf; hoeveelheid (droog) 1,00 kg/m2	kg			150,00 L
			Kleur markeringsmateriaal: wit				
292			Demarkeren markering (wegenverf)				
							
2920			<u>Ononderbroken belijning</u>				
							
292000	320144		Demarkeren van een markering.	m2	250,00	F	
			Onderbroken belijning				
		7.	Lengtemarkering				
			0,10 en 0,15 m breed				
		.1.	Van wegenverf of reflecterende wegenverf				
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.9.	Demarkeren met wegenverf, kleur RAL 7043 Traffic	kg			188,00 L
			Grey, in een hoeveelheid (droog) van 0,75 kg/m2				
			en direct nastrooien of naspuiten met 0,2 kg/m2	kg			50,00 L
			droog zand				
2921			<u>Onderbroken belijning</u>				
							
292100	320144		Demarkeren van een markering.	m2	250,00	F	
			Onderbroken belijning				
		7.	Lengtemarkering				
			0,10 en 0,15 m breed				
		.1.	Van wegenverf of reflecterende wegenverf				
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.9.	Demarkeren met wegenverf, kleur RAL 7043 Traffic	kg			188,00 L
			Grey, in een hoeveelheid (droog) van 0,75 kg/m2				
			en direct nastrooien of naspuiten met 0,2 kg/m2	kg			50,00 L
			droog zand				
2922			<u>Figuraties</u>				
							
292200	320144		Demarkeren van een markering.	m2	50,00	F	
			Vlakken tot 10,00 m2				
		.1.	Van wegenverf of reflecterende wegenverf				
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.9.	Demarkeren met wegenverf, kleur RAL 7043 Traffic	kg			38,00 L
			Grey, in een hoeveelheid (droog) van 0,75 kg/m2				
			en direct nastrooien of naspuiten met 0,2 kg/m2	kg			10,00 L
			droog zand				
292210	320144		Demarkeren van een markering.	m2	50,00	F	
			Vlakken groter dan 10 m2				
		.1.	Van wegenverf of reflecterende wegenverf				
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.9.	Demarkeren met wegenverf, kleur RAL 7043 Traffic	kg			38,00 L
			Grey, in een hoeveelheid (droog) van 0,75 kg/m2				
			en direct nastrooien of naspuiten met 0,2 kg/m2	kg			10,00 L
			droog zand				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
293			Aanbrengen markering (thermoplast)				
							
							
2930			<u>Ononderbroken streep</u>				
							
293000	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	5,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			As- en of kantstrepen				
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van				
			de afwatering				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .4. . .	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			3.500,00 L
			slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
			aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:				
			laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
			van 7,00 kg/m2				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
293010	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	5,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			As- en of kantstrepen				
		7.	Ononderbroken streep met sleuven ten behoeve van				
			de afwatering				
		.3.	Breedte: 0,15 m				
		. .3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .4. . .	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			5.250,00 L
			slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
			aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:				
			laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
			van 7,00 kg/m2				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
2931			<u>1-1 streep</u>				
							
293100	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	10,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			As- en/of kantstrepen				
		9.	Onderbroken streep 0,3-0,3, 0,5-0,5, 1-1, 3-3				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		. . .4. . .	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			3.500,00 L
			slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
			aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:				
			laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
			van 7,00 kg/m2				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
293110	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch	km	10,00	F	
			markeringsmateriaal in km.				
			As- en/of kantstrepen				
		9.	Onderbroken streep 0,3-0,3, 0,5-0,5, 1-1, 3-3				
		.3.	Breedte: 0,15 m				
		. . .4. . .	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			5.250,00 L
			slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
			aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:				
			laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
			van 7,00 kg/m2				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
2932			<u>1-3 streep</u>				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5				
293200	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	25,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		2.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,9, 1-3, 3-9				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.4.	.	.	.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			4.375,00 L
		.	.	.	.	slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
		.	.	.	.	aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:				
		.	.	.	.	laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
		.	.	.	.	van 7,00 kg/m2				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
293210	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	25,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		2.	.	.	.	Onderbroken streep 0,3-0,9, 1-3, 3-9				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.4.	.	.	.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			4.375,00 L
		.	.	.	.	slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
		.	.	.	.	aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:				
		.	.	.	.	laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
		.	.	.	.	van 7,00 kg/m2				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
2933		.	.	.	.	<u>3-1 streep</u>				
293300	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	5,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		4.	.	.	.	Onderbroken streep 0,9-0,3, 3-1, 9-3				
		.2.	.	.	.	Breedte: 0,10 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.4.	.	.	.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			2.625,00 L
		.	.	.	.	slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
		.	.	.	.	aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:				
		.	.	.	.	laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
		.	.	.	.	van 7,00 kg/m2				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
293310	320102	.	.	.	.	Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km.	km	5,00	F	
		.	.	.	.	As- en/of kantstrepen				
		5.	.	.	.	Onderbroken streep 2,70 - 0,30				
		.3.	.	.	.	Breedte: 0,15 m				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.4.	.	.	.	Reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal,	kg			4.725,00 L
		.	.	.	.	slofapplicatie of gordijnmethode ter keuze van de				
		.	.	.	.	aannemer. Hoeveelheid bouwstof is gebaseerd op:				
		.	.	.	.	laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid				
		.	.	.	.	van 7,00 kg/m2				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
2934		.	.	.	.	<u>Figuratie</u>				
293400	320112	.	.	.	.	Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal.	m2	1.000,00	F	
		.	.	.	.	Markering tot 10 m2				
		9.	.	.	.	- driehoeken, blokken, vlakken, pijlen, symbolen				
		.3.	.	.	.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.1.	.	.	.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			7.000,00 L
		.	.	.	.	markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is				
		.	.	.	.	met een hoeveelheid van 7 kg/m2				
		.	.	.	1	Kleur markeringsmateriaal: wit				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
295			Demarkeren markering (thermoplast)				
2950			<u>Ononderbroken belijning</u>				
295000	320144		Demarkeren van een markering.	m2	250,00	F	
			Ononderbroken belijning				
		7.	Lengtemarkering				
			breed 0,10 en 0,15 m				
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal				
		. . .9.	Demarkeren met wegenvverf, kleur RAL 7043 Traffic	kg			188,00 L
			Grey, in een hoeveelheid (droog) van 0,75 kg/m2				
			en direct nastrooien of naspuiten met 0,2 kg/m2	kg			50,00 L
			droog zand				
2951			<u>Onderbroken belijning</u>				
295100	320144		Demarkeren van een markering.	m2	250,00	F	
			Onderbroken belijning				
		7.	Lengtemarkering				
			breed 0,10 en 0,15 m				
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal				
		. . .9.	Demarkeren met wegenvverf, kleur RAL 7043 Traffic	kg			188,00 L
			Grey, in een hoeveelheid (droog) van 0,75 kg/m2				
			en direct nastrooien of naspuiten met 0,2 kg/m2	kg			50,00 L
			droog zand				
2952			<u>Figuraties</u>				
295200	320144		Demarkeren van een markering.	m2	50,00	F	
			Vlakken tot 10,00 m2				
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal				
		. . .9.	Demarkeren met wegenvverf, kleur RAL 7043 Traffic	kg			38,00 L
			Grey, in een hoeveelheid (droog) van 0,75 kg/m2				
			en direct nastrooien of naspuiten met 0,2 kg/m2	kg			10,00 L
			droog zand				
295210	320144		Demarkeren van een markering.	m2	50,00	F	
			Vlakken >10,00 m2				
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal				
		. . .9.	Demarkeren met wegenvverf, kleur RAL 7043 Traffic	kg			38,00 L
			Grey, in een hoeveelheid (droog) van 0,75 kg/m2				
			en direct nastrooien of naspuiten met 0,2 kg/m2	kg			10,00 L
			droog zand				
296			Verwijderen markering (thermoplast)				
2960			<u>Lengtemarkering</u>				
296000	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	250,00	F	
		7.	Lengtemarkering breed 0,10 en 0,15 m				
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal				
		. .3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . .4.	Verwijderen door middel van waterstralen				
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren				
			naar een inrichting.met een door het bevoegd				
			gezag verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor de opdrachtgever				
2961			<u>Figuraties</u>				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4					5	6	
297120	814199	.	.	.	.	.	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 1000-2000 m2 Betreft: een kunststof oppervlakbehandeling Type: Thermoflex Leverancier: Possehl Situatie:ondergrond asfaltverharding van DAB 5/8	m2	4.000,00	F		
297121	810102	.	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2			4.000,00	I
297122	814101	.	.	.	.	.	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,2 tot 2,5 kg/m2 Bindmiddel: tweecomponenten flexibel blijvende epoxyhars rood gepigmenteerd type thermoflex Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2 Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2			4.000,00	I
		.	.	.	.	.		kg			10.000,00	L
		.	.	.	.	.		ton			48,00	L
297130	814199	.	.	.	.	.	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 2000-3000 m2 Betreft: een kunststof oppervlakbehandeling Type: Thermoflex Leverancier: Possehl Situatie:ondergrond asfaltverharding van DAB 5/8	m2	4.500,00	F		
297131	810102	.	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2			4.500,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
297132	814101	9.	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2		4.500,00	I
		.9.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
			Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,2 tot 2,5 kg/m2				
			Bindmiddel: tweecomponenten flexibel blijvende				
			epoxyhars				
			rood gepigmenteerd type thermoflex	kg		11.250,00	L
			Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2				
			Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm	ton		54,00	L
			Losliggend afdek materiaal van het behandelde				
			wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten				
			verwijderen.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning in verband met				
			afleveren van vrijgekomen materialen.				
			Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever				
			als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f				
297140	814199		Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding.> 3000	m2	5.000,00	F	
			m2				
			Betreft: een kunststof oppervlakbehandeling				
			Type: Thermoflex				
			Leverancier: Possehl				
			Situatie:ondergrond asfaltverharding van DAB 5/8				
297141	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2		5.000,00	I
			Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak				
		1.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.1.	Ondergrond: asfaltverharding				
			Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met				
			perslucht				
			Direct voor het aanbrengen van een nieuwe				
			verhardingslaag				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning in verband met				
			afleveren van vrijgekomen materialen.				
			Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever				
			als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f				
297142	814101		Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2		5.000,00	I
		9.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.9.	Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,2 tot 2,5 kg/m2				
			Bindmiddel: tweecomponenten flexibel blijvende				
			epoxyhars				
			rood gepigmenteerd type thermoflex	kg		12.500,00	L
			Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2				
			Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm	ton		60,00	L
			Losliggend afdek materiaal van het behandelde				
			wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten				
			verwijderen.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning in verband met				
			afleveren van vrijgekomen materialen.				
			Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever				
			als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f				
2972			<u>Thermoflex-RWB rode JFF porfier op DAB 5/8</u>				
297210	814199		Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding < 1000	m2	1.000,00	F	
			Betreft: een kunststof oppervlakbehandeling				
			Type: Thermoflex-RWB				
			Leverancier: Possehl				
			Situatie:ondergrond asfaltverharding van DAB 5/8				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
297211	810102	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak 1. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m .1. Ondergrond: asfaltverharding .9. Losligend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht .1. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag .2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2		1.000,00	I
297212	814101	.	.	.	.	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. 9. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m .9. Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,2 tot 2,5 kg/m2 Bindmiddel: tweecomponenten flexibel blijvende epoxyhars rood gepigmenteerd type thermoflex-RWB Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2 Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm .9. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2		1.000,00	I
		.	.	.	.		kg		2.500,00	L
		.	.	.	.		ton		12,00	L
297220	814199	.	.	.	.	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 1000-2000 Betreft: een kunststof oppervlakbehandeling Type: Thermoflex-RWB Leverancier: Possehl Situatie: ondergrond asfaltverharding van DAB 5/8	m2	4.000,00	F	
297221	810102	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak 1. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m .1. Ondergrond: asfaltverharding .9. Losligend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht .1. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2		4.000,00	I

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
297241	810102	 1. 1. 9. 1. 1 .	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2		5.000,00	I
297242	814101	 9. 9. .	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,2 tot 2,5 kg/m2 Bindmiddel: tweecomponenten flexibel blijvende epoxyhars rood gepigmenteerd type thermoflex-RWB Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2 Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2 kg ton		5.000,00 12.500,00 60,00	I L L
2973			<u>Thermoflex-BG-Grip rode JFF porfier op DAB 5/8</u>				
297310	814199	. .	Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding < 1000 m2 Betreft: een kunststof oppervlakbehandeling Type: Thermoflex-BG-Grip Leverancier: Possehl Situatie: ondergrond asfaltverharding van DAB 5/8	m2	1.000,00	F	
297311	810102	 1. 1. 9. 1. 1 .	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2		1.000,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODENUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
297312	814101	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m .9. Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,2 tot 2,5 kg/m² Bindmiddel: tweecomponenten flexibel blijvende epoxyhars rood gepigmenteerd type thermoflex-BG-Grip Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m² Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm . . .9. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegooppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen.	m2		1.000,00 I
		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	kg		2.500,00 L
			ton		1,20 L
297320	814199	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 1000-2000 m² Betreft: een kunststof oppervlakbehandeling Type: Thermoflex-BG-Grip Leverancier: Possehl Situatie:ondergrond asfaltverharding van DAB 5/8	m2	4.000,00 F	
297321	810102	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak 1. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m .1. Ondergrond: asfaltverharding . . .9. Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht . . .1. Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2		4.000,00 I
297322	814101	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m .9. Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,2 tot 2,5 kg/m² Bindmiddel: tweecomponenten flexibel blijvende epoxyhars rood gepigmenteerd type thermoflex-BG-Grip Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m² Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm . . .9. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegooppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen.	m2		4.000,00 I
		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	kg		10.000,00 L
			ton		4,80 L
297330	814199	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 2000-3000 m² Betreft: een kunststof oppervlakbehandeling Type: Thermoflex-BG-Grip Leverancier: Possehl Situatie:ondergrond asfaltverharding van DAB 5/8	m2	4.500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4						5
297331	810102	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m Ondergrond: asfaltverharding .1. Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2			4.500,00	I
297332	814101	.	.	.	.	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling. Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m .9. Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,2 tot 2,5 kg/m2 Bindmiddel: tweecomponenten flexibel blijvende epoxyhars rood gepigmenteerd type thermoflex-BG-Grip Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2 Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm 9. Losliggend afdek materiaal van het behandelde wegooppervlak en de aansluitende weggedeelten verwijderen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2			4.500,00	I
		.	.	.	.		kg			11.250,00	L
		.	.	.	.		ton			5,40	L
297340	814199	.	.	.	.	Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding > 3000 m2 Betreft: een kunststof oppervlakbehandeling Type: Thermoflex-BG-Grip Leverancier: Possehl Situatie:ondergrond asfaltverharding van DAB 5/8	m2	5.000,00	F		
297341	810102	.	.	.	.	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken te behandelen oppervlak Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m Ondergrond: asfaltverharding .1. Losliggend vuil afvegen en schoonblazen met perslucht Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	m2			5.000,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6							
297342	814101	.	.	.	.	Aanbrengen enkelvoudige oppervlakbehandeling.	m2		5.000,00	I
		9.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan of gelijk aan 1,50 m				
		.9.	.	.	.	Hoeveelheid bindmiddel: gem. 2,2 tot 2,5 kg/m2				
		.	.	.	.	Bindmiddel: tweecomponenten flexibel blijvende				
		.	.	.	.	epoxyhars				
		.	.	.	.	rood gepigmenteerd type thermoflex-BG-Grip	kg		12.500,00	L
		.	.	.	.	Vol en zat afstrooien gem. 10 tot 12 kg/m2				
		.	.	.	.	Afdek materiaal: Rode JFF Porfier 2-3 mm	ton		6,00	L
		. . .9.	.	.	.	Losliggend afdek materiaal van het behandelde				
		.	.	.	.	wegoppervlak en de aansluitende weggedeelten				
		.	.	.	.	verwijderen.				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting met een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning in verband met				
		.	.	.	.	afleveren van vrijgekomen materialen.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever				
		.	.	.	.	als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f				
30		.	.	.	.	Bermen				
300		.	.	.	.	Onderhoud berm				
3000		.	.	.	.	<u>Onderhoud gras en kruidachtigen</u>				
300010	512501	.	.	.	.	Maaien berm en taluds.	are	110,00	F	
		.	.	.	.	Situering langs een enkelbaansweg lengte < 100 m				
		.	.	.	.	Breed tot 1,50 m				
		2.	.	.	.	Standaard beheer				
		.2.	.	.	.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .1.	.	.	.	Aantal maaibeurt: 1				
		1	.	.	.	Maaisel kneuzen en laten liggen				
300020	512501	.	.	.	.	Maaien berm en taluds.	are	100,00	F	
		.	.	.	.	Situering langs een enkelbaansweg lengte > 100 m				
		.	.	.	.	Breed tot 1,50 m				
		2.	.	.	.	Standaard beheer				
		.2.	.	.	.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .1.	.	.	.	Aantal maaibeurt: 1				
		1	.	.	.	Maaisel kneuzen en laten liggen				
3001		.	.	.	.	<u>Afsteken overgroeide kanten</u>				
300100	510402	.	.	.	.	Afsteken overgroeide kanten.	m	1.250,00	F	
		.	.	.	.	bermlengte tot 100,00 m				
		.	.	.	.	Soort weg: type III				
		2.	.	.	.	Overgroeide kanten van een gebonden verharding				
		.9.	.	.	.	Met of zonder kantopsluiting				
		. .1.	.	.	.	De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder				
		.	.	.	.	overgroeid				
		. .2.	.	.	.	Afsteken tot ca. 0,10 m buiten de verharding of				
		.	.	.	.	kantopsluiting				
		. . .9	.	.	.	Vrijgekomen materialen spreiden in de berm/talud				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
300110	510402	 2.9.1.2.9	Afsteken overgroeide kanten. bermlengte >100,00 m Soort weg: type III Overgroeide kanten van een gebonden verharding Met of zonder kantopsluiting De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid Afsteken tot ca. 0,10 m buiten de verharding of kantopsluiting Vrijgekomen materialen spreiden in de berm/talud	m	30.000,00	F
3002			<u>Verlagen bermen</u>			
300200	510403	. 2.6.1.1	Verlagen bermen. Oppervlak tot 100,00 m2 gras- met grondachtig materiaal Profiel na verlaging: : 1:20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Betreft: buitenberm Breedte van afgraven: 1,00 m tot 2,00 m Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 3240	m2	10.000,00	F
300210	510403	. 2.6.1.1	Verlagen bermen. Oppervlak >100,00 gras- met grondachtig materiaal Profiel na verlaging: 1:20 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Betreft: buitenberm Breedte van afgraven: 1,00 m tot 2,00 m Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 3240	m2	22.500,00	F
3003			<u>Frezen bermen tot 1,00 m breed</u>			
300300	222107	. .1.2.1	Frezen. Bermoppervlak tot 50,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	10,00	F
300310	222107	. .1.2.1	Frezen. Bermoppervlak 50,00 tot 250,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
300320	222107	. 1. 2. 1	Frezen. Bermoppervlak >250,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	50,00	F
3004			<u>Frezen >1,00 m breed</u>			
300400	222107	. 1. 2. 1	Frezen. Bermoppervlak tot 50,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	20,00	F
300410	222107	. 1. 2. 1	Frezen. Bermoppervlak 50,00 tot 250,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	40,00	F
300420	222107	. 1. 2. 1	Frezen. Bermoppervlak >250,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	60,00	F
3005			<u>Profileren berm tot 1,00 m breed</u>			
300500	220421	. 1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlak tot 50,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Grondsoort: klei, zand, zavel Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	1.500,00	F
300510	220421	. 1. 1. 1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlak 50,00 tot 250,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Grondsoort: klei, zand, zavel Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken: volgens verloop terrein Breedte oppervlak gemiddeld 1,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.500,00	F
300520	220421	. 1. 1. 1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlak >250,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Grondsoort: klei, zand, zavel Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken: volgens verloop terrein Breedte oppervlak gemiddeld > 1,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	3.500,00	F
3006			<u>Profileren berm >1,00 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		DEFICODE	1	2	3	4						
300600	220421	.	.	.	.	.	Profileren van oppervlakken. Oppervlak tot 50,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Grondsoort: klei, zand, zavel Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m .1. Oppervlakken: volgens verloop terrein . .1. . . . Breedte oppervlak gemiddeld .> 1,00. m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.500,00	F		
300610	220421	.	.	.	.	.	Profileren van oppervlakken. Oppervlak 50,00 tot 250,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Grondsoort: klei, zand, zavel Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m .1. Oppervlakken: volgens verloop terrein . .1. . . . Breedte oppervlak gemiddeld > 1,00 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	3.500,00	F		
300620	220421	.	.	.	.	.	Profileren van oppervlakken. Oppervlak >250,00 m2 Aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken etc. Grondsoort: klei, zand, zavel Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m .1. Oppervlakken: volgens verloop terrein . .1. . . . Breedte oppervlak gemiddeld > 1,00. m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	7.500,00	F		
31		.	.	.	.	.	Grondwerk					
310		.	.	.	.	.	Grond ontgraven					
3100		.	.	.	.	.	<u>Cunet tot 1,00 m breed (zand)</u>					
310000	220101	.	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet Tot 25,00 m3 Grondsoort: zand 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m . .1. . . . Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m . . .1. . . Taluds 1 : 01. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F		
310010	220101	.	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet Van 25,00 tot 50,00 m3 Grondsoort: zand .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m . .1. . . . Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m . . .1. . . Taluds 1 : 01. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	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				
310020	220101	 1. 1. 1. 1. .	Grond ontgraven uit cunet >50,00 m3 Grondsoort: zand Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	90,00	F
3101			<u>Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (zand)</u>			
310100	220101	 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit Tot 25,00 m3 Grondsoort: zand Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld van 1,00 tot 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	100,00	F
310110	220101	 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit cunet Van 25,00 tot 50,00 m3 Grondsoort: zand Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld van 1,00 tot 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	125,00	F
310120	220101	 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit cunet >50,00 m3 Grondsoort: zand Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld van 1,00 tot 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
3102			<u>Cunet tot 1,00 m breed (klei)</u>			
310200	220101	 1. 1. 1.	Grond ontgraven uit cunet Tot 25,00 m3 Grondsoort: Klei Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310210	220101	1.1.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet Van 25,00 tot 50,00 m3 Grondsoort: klei Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F	
310220	220101	1.1.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet >50,00 m3 Grondsoort: klei Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	90,00	F	
3103			<u>Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (klei)</u>				
310300	220101	1.1.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet Tot 25,00 m3 Grondsoort: klei Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld van 1,00 tot 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	100,00	F	
310310	220101	1.1.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet Van 25,00 tot 50,00 m3 Grondsoort: klei Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld van 1,00 tot 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F	
310320	220101	1.1.1.1.1	Grond ontgraven uit >50,00 m3 Grondsoort: klei Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld van 1,00 tot 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	450,00	F	
311			Grond verwerken				
3110			<u>Cunet tot 1,00 m breed (zand)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311000	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet Tot 25,00 m3 Grondsoort: zand voor zandbed Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F
311010	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet Van 25,00 tot 50,00 m3 Grondsoort: zand voor zandbed Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte ,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	75,00	F
311020	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet >50,00 m3 Grondsoort: zand voor zandbed Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Breedte bovenzijde tot 1,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F
3111		 2. 1. 1. 1	<u>Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (zand)</u>			
311100	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet Tot 25,00 m3 Grondsoort: zand voor zandbed Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F
311110	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet Van 25,00 tot 50,00 m3 Grondsoort: zand voor zandbed Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	75,00	F
311120	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet >50,00 m3 Grondsoort: zand voor zandbed Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F
3112		 2. 1. 1. 1	<u>Cunet tot 1,00 m breed (klei)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311200	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet Tot 25,00 m3 Grondsoort: klei Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F
311210	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet Van 25,00 tot 50,00 m3 Grondsoort: klei Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	250,00	F
311220	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet >50,00 m3 Grondsoort: klei Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	400,00	F
3113			<u>Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (klei)</u>			
311300	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet Tot 25 m3 Grondsoort: klei Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50. m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F
311310	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet Van 25,00 tot 50,00 m3 Grondsoort: klei Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50. m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	600,00	F
311320	220301	 2. 1. 1. 1	Grond verwerken in cunet >50,00 m3 Grondsoort: klei Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte. 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	1.000,00	F
3114			<u>Aanvullen berm tot 1,00 m breed (teelaarde)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
311400	510401	.	.	.	.	Aanvullen bermen. Tot 50,00 m2 Grondsoort aan vulgrond: teelaarde Profiel van afwerking: conform verloop bestaande berm(en) In de bermen aanwezige obstakels: aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken 2. Betreft: buitenberm . 3. Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,10 tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten d.m v 2 x aanrijden	m2	1.000,00	F	
311410	510401	.	.	.	.	Aanvullen bermen. Van 50,00 tot 100,00 m2 Grondsoort aan vulgrond: teelaarde Profiel van afwerking: conform verloop bestaande berm(en) In de bermen aanwezige obstakels: aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken 2. Betreft: buitenberm . 3. Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,10 tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten d.m v 2 x aanrijden	m2	1.500,00	F	
311420	510401	.	.	.	.	Aanvullen bermen. >100,00 m2 Grondsoort aan vulgrond: teelaarde Profiel van afwerking: conform verloop bestaande berm(en) In de bermen aanwezige obstakels: aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken 2. Betreft: buitenberm . 3. Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,10 tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten d.m v 2 x aanrijden	m2	10.000,00	F	
3115		.	.	.	.	<u>Aanvullen berm >1,00 m breed (teelaarde)</u>				
311500	510401	.	.	.	.	Aanvullen bermen. Tot 50,00 m2 Grondsoort aan vulgrond: teelaarde Profiel van afwerking: conform verloop bestaande berm(en) In de bermen aanwezige obstakels: aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken 2. Betreft: buitenberm . 3. Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,10 tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten d.m v 2 x aanrijden	m2	1.000,00	F	
311510	510401	.	.	.	.	Aanvullen bermen. Van 50,00 tot 100,00 m2 Grondsoort aan vulgrond: teelaarde Profiel van afwerking: conform verloop bestaande berm(en) In de bermen aanwezige obstakels: aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken 2. Betreft: buitenberm . 3. Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,10 tot 0,25 m 2 De aanvulling verdichten d.m v 2 x aanrijden	m2	1.500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311520	510401	. 2.9.3.2	Aanvullen bermen. >100,00 m2 Grondsoort aan vulgrond: teelaarde Profiel van afwerking: conform verloop bestaande berm(en) In de bermen aanwezige obstakels: aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken Betreft: buitenberm Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,10 tot 0,25 m De aanvulling verdichten d.m v 2 x aanrijden	m2	25.000,00	F
312			Vervoeren grond			
3120			<u>Grond vervoeren naar groundbank</u>			
312000	220201	 2. .9.	Grond vervoeren. Tot 50,00 m3 Grondsoort: zand, klei, zavel Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 3240 Hoeveelheidsbepaling door middel van weging	m3	700,00	F
312010	220201	 2. .9.	Grond vervoeren. Van 50,00 tot 100,00 m3 Grondsoort: zand, klei, zavel Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 3240 Hoeveelheidsbepaling door middel van weging	m3	650,00	F
312020	220201	 2. .9.	Grond vervoeren. >100,00 m3 Grondsoort: zand, klei, zavel Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 3240 Hoeveelheidsbepaling door middel van weging	m3	5.000,00	F
32			Funderingslaag			
320			Funderingmateriaal ontgraven			
3200			<u>Cunet tot 1,50 m breed</u>			
320000	800401	 1.4.1.	Verwijderen teervrije funderingslaag. Tot 100,00 m2 Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	1.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
320010	800401	 1.4.1. . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag. >100,00 m2 Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	3.000,00	F
3201			<u>Cunet van 1,50 tot 3,00 m breed</u>			
320100	800401	 2.4.1. . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag. Tot 100,00 m2 Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	750,00	F
320110	800401	 2.4.1. . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag. >100,00 m2 Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	1.000,00	F
3203			<u>Cunet >3,00 m breed</u>			
320300	800401	 3.4.1. . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag. Tot 100,00 m2 Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	3.000,00	F
320310	800401	 3.4.1. . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag. >100,00 m2 Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 400 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	3.000,00	F
321			Funderingsmateriaal verwerken			
3210			<u>Cunet tot 2,00 m breed</u>			
321000	800201	 1.7.2.9.1	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Tot 100,00 m2 Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,40 m Menggranulaat Sortering 0/31,5 Op een kunststof inlage Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.500,00	F
321010	800201	 1.7.2.9.1	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. >100,00 m2 Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,40 m Menggranulaat Sortering 0/31,5 Op een kunststof inlage Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	3.000,00	F
3211			<u>Cunet >2,00 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
321100	800201	 4.7.2.9.1	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Tot 100 m2 Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,40 m Menggranulaat Sortering 0/31,5 Op een kunststof inlage Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	750,00	F
321110	800201	 4.7.2.9.1	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. >100,00 m2 Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,40 m Menggranulaat Sortering 0/31,5 Op een kunststof inlage Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	10.000,00	F
322			Funderingsmateriaal vervoeren			
3220			<u>Funderingsmateriaal vervoeren naar verwerker</u>			
322000	220201	2. .9.	Grond vervoeren. Tot 50,00 m3 Grondsoort: funderingsmateriaal Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 324030 Hoeveelheidsbepaling door middel van weging	m3	500,00	F
322010	220201	2. .9.	Grond vervoeren. Van 50 tot 100,00 m3 Grondsoort: funderingsmateriaal Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 324030 Hoeveelheidsbepaling door middel van weging.	m3	1.500,00	F
322020	220201	2. .9.	Grond vervoeren. >100,00 m3 Grondsoort: funderingsmateriaal Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met het afleveren van vrijgekomen materialen Acceptatiekosten volgens bestekspostnr. 324030 Hoeveelheidsbepaling door middel van weging...	m3	3.000,00	F
323			Bodemonderzoek			
3230			<u>Verrichten AP04-keuring</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
323000	300199		Uitvoeren AP04-onderzoek in-situ	keer	30,00	F
			Het verrichten van een AP04 onderzoek volgens het			
			Besluit Bodem Kwaliteit en BRL SIKB 1000,			
			keuringsprotocol 1001 in het werkterrein			
			Inclusief verwijderen elementen- en/of			
			asfaltverharding			
			Verwijderen asfalt verrekenen volgens bestekspost			
			nr. 200000			
			Partij per keer maximaal 2000 ton			
			Te nemen monsters per keer 2,00 stuks			
			Onder asfalt 6,00 grepen per monster			
			Onder elementenverharding 50,00 grepen per monster			
324			Acceptatiekosten grondstromen			
						
3240			<u>Acceptatiekosten grond en funderingsmateriaal</u>			
						
324000	220499		Acceptatiekosten grond	ton	1.000,00	F
			Acceptatiekosten van vrijgekomen grond bij			
			ontgraven			
			Grondsoort: grond/gras			
			Kwaliteit grond: AW-grond			
			Betreft acceptatiekosten van een inrichting met			
			een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning in verband met afleveren van			
			vrijgekomen materialen			
324010	220499		Acceptatiekosten grond	ton	1.000,00	F
			Acceptatiekosten van vrijgekomen grond bij			
			ontgraven			
			Grondsoort: grond/gras			
			Kwaliteit grond: Wonen			
			Betreft acceptatiekosten van een inrichting met			
			een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning in verband met afleveren van			
			vrijgekomen materialen			
324020	220499		Acceptatiekosten grond	ton	10.000,00	F
			Acceptatiekosten van vrijgekomen grond bij			
			ontgraven			
			Grondsoort: grond/gras			
			Kwaliteit grond: Industrie			
			Betreft acceptatiekosten van een inrichting met			
			een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning in verband met afleveren van			
			vrijgekomen materialen			
324030	220499		Acceptatiekosten grond	ton	1.000,00	F
			Acceptatiekosten van vrijgekomen			
			funderingsmateriaal bij ontgraven			
			Grondsoort: menggranulaat			
			Kwaliteit grond: Industrie			
			Betreft acceptatiekosten van een inrichting met			
			een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning in verband met afleveren van			
			vrijgekomen materialen			
33			Straatmeubilair			
						
330			Anti parkeervoorzieningen			
						
3300			<u>Aanbrengen jumboblok</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
330000	322299	. .	Aanbrengen betonelementen Aantal tot 5,00 stuks per deelopdracht Inclusief benodigd grondwerk Betonelement t.b.v. bescherming bermen Type: Jumboblokken afm. 450 x 490 x 900 mm Kleur wit Onderlinge afstand circa 5,00 Indien nodig maaiveld voorafgaand aan plaatsing afvlakken	st	20,00	F
330010	322299	. .	Aanbrengen betonelementen Aantal >5,00 stuks per deelopdracht Inclusief benodigd grondwerk Betonelement t.b.v. bescherming verharding(en) Type: Jumboblokken afm. 450 x 490 x 900 mm Kleur wit Onderlinge afstand circa 5,00 m Verharding van betontegels of betonstraatstenen rondom blok inzagen	st	50,00	F
3301			<u>Aanbrengen schampblokken</u>			
330100	322299	. .	Aanbrengen betonelementen Aantal tot 5,00 stuks per deelopdracht Inclusief benodigd grondwerk Betonelement t.b.v. bescherming bermen Type: Schampblokken afm. 600 x 500 mm Kleur wit Onderlinge afstand circa 1,00 - 1,50 m Stellen in spramex laagdikte ca. 50 mm	st	20,00	F
330110	322299	. .	Aanbrengen betonelementen Aantal >5,00 stuks per deelopdracht Inclusief benodigd grondwerk Betonelement t.b.v. bescherming bermen Type: Schampblokken afm. 600 x 500 mm Kleur wit Onderlinge afstand circa 1,00 - 1,50 m Stellen in spramex laagdikte ca. 50 mm	st	50,00	F
331			Verkeersborden en bebakening			
3310			<u>Schoonmaken verkeersborden</u>			
331000	321399	. .	Schoonmaken verkeersborden Tot 5,00 stuks per wegvak Verwijderen van groene aanslag, modder en stickers van verkeersborden op/aan palen Per paal maximaal 3 verkeersborden incl. onderborden Borden reinigen met een niet milieu-belastend middel; Reinigen met water onder hoge druk is niet toegestaan	st	200,00	F
331010	321399	. .	Schoonmaken verkeersborden Van 5,00 tot 10,00 stuks per wegvak Verwijderen van groene aanslag, modder en stickers van verkeersborden op/aan palen Per paal maximaal 3 verkeersborden incl. onderborden Borden reinigen met een niet milieu-belastend middel; Reinigen met water onder hoge druk is niet toegestaan	st	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
331020	321399		Schoonmaken verkeersborden	st	1.000,00	F	
			Van 10,00 tot 25,00 stuks per wegvak				
			Verwijderen van groene aanslag, modder en				
			stickers van verkeersborden op/aan palen				
			Per paal maximaal 3 verkeersborden incl.				
			onderborden				
			Borden reinigen met een niet milieu-belastend				
			middel; Reinigen met water onder hoge druk is				
			niet toegestaan				
3313			<u>Schoonmaken schrikhekken en portaalborden</u>				
							
331300	322299		Schoonmaken schrikhekken	st	200,00	F	
			Tot 5,00 stuks per wegvak				
			Verwijderen van groene aanslag, modder en				
			stickers van schrikhek				
			Borden reinigen met een niet milieu-belastend				
			middel; Reinigen met water onder hoge druk is				
			niet toegestaan				
331310	322299		Schoonmaken schrikhekken	st	300,00	F	
			Meer dan 5,00 stuks per wegvak				
			Verwijderen van groene aanslag, modder en				
			stickers van schrikhek				
			Borden reinigen met een niet milieu-belastend				
			middel; Reinigen met water onder hoge druk is				
			niet toegestaan				
332			Aanbrengen bebording en bebakening				
			Materialen t.b.v. bebording en bebakening worden				
			door opdrachtgever op Steunpunt Hoeksche Waard,				
			Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of Werf Noordijk,				
			Noordijk 22A, 3284LC Zuid-Beijerland ter				
			beschikking gesteld				
3320			<u>Aanbrengen verkeersborden</u>				
							
332000	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	50,00	F	
			bevestigingsmiddelen.				
			Verkeers- en onderborden				
			De borden bevestigen aan: paal of OV-mast				
		. . .9.	Afmetingen en nummers volgens RVV worden per	st			50,00 T
			deelopdracht aangegeven				
		9.	Retroreflecterend, klasse III				
3321			<u>Aanbrengen verkeersbordpaal</u>				
							
332100	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van	st	50,00	F	
			verkeersborden.				
			Verkeerspaal				
		1.	In het maaiveld of grondpot				
		.9. . . .	Buis- of flespalen met losse ankers	st			50,00 T
		. .9. . .	Lengte per deelopdracht				
3322			<u>Aanbrengen verkeerszuil</u>				
							
332200	322299		Aanbrengen verkeerszuilen	st	10,00	F	
			Verkeerszuil				
			In het maaiveld of grondpot				
			Types worden per deelopdracht aangegeven	st			10,00 T
3323			<u>Aanbrengen straatjuweel</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
332300	322299		Aanbrengen straatjuweel	st	10,00	F	
			Aanbrengen van verkeersgeleide element				
			Materiaal: betonvoet half rond bolprofiel met 9				
			reflecterende ogen ø 50 mm				
			Afmeting 2,00 m x 1,00 m				
			Kleur standaard grijs				
			Incl. verkeerszuil kleur rood/wit met	st			10,00 L
			retroreflecterend materiaal				
			Aanbrengen d.m.v. verlijmen op wegdek				
3325			<u>Aanbrengen schrikhekken en portaalborden</u>				
332500	322299		Aanbrengen schrikhekken	st	5,00	F	
			Schrikhekken				
			In het maaiveld				
			Types worden per deelopdracht aangegeven	st			5,00 T
332510	322299		Aanbrengen portaalborden	st	5,00	F	
			Portaalbord				
			In het maaiveld				
			Types worden per deelopdracht aangegeven	st			5,00 T
333			Rechtzetten bebording en bebakening				
3331			<u>Verkeersbordpalen</u>				
333100	321399		Rechtzetten verkeersbordpalen	st	250,00	F	
			Verkeersbordpalen				
			Verkeersbordpaal rechtzetten zodat deze weer				
			volledig zijn oude functie heeft				
			Indien nodig bevestigingsmiddelen bijleveren				
3332			<u>Verkeerszuilen</u>				
333200	321399		Rechtzetten verkeerszuil	st	20,00	F	
			Verkeerszuil				
			Verkeerszuil rechtzetten zodat deze weer volledig				
			zijn oude functie heeft				
			Indien nodig bevestigingsmiddelen bijleveren				
3334			<u>Schrikhekken en portaalborden</u>				
333400	321399		Rechtzetten schrikhek	st	5,00	F	
			Schrikhek				
			Schrikhekken rechtzetten zodat deze weer volledig				
			zijn oude functie heeft				
			Indien nodig bevestigingsmiddelen bijleveren				
333410	321399		Rechtzetten portaalbord	st	5,00	F	
			Portaalbord				
			Borden rechtzetten zodat deze weer volledig zijn				
			oude functie heeft				
			Indien nodig bevestigingsmiddelen bijleveren				
334			Vervangen bebording en bebakening				
			Materialen t.b.v. bebording en bebakening worden				
			door opdrachtgever op Steunpunt Hoeksche Waard,				
			Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of Werf Noordijk,				
			Noordijk 22A, 3284LC Zuid-Beijerland ter				
			beschikking gesteld				
3340			<u>Verkeersborden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
334000	321399		Vervangen verkeersbord	st	50,00	F	
			Verkeersbord	st			50,00 T
			Bevestigd aan verkeersbordpalen of lichtmasten				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar Steunpunt				
			Hoeksche Waard, Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of				
			Werf Noordijk, Noorddijk 22A, 3284LC				
			Zuid-Beijerland				
3341			<u>Verkeersbordpalen</u>				
							
334100	321399		Vervangen verkeersbordpalen	st	50,00	F	
			Verkeersbordpaal	st			50,00 T
			In maaiveld of grondpot				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar Steunpunt				
			Hoeksche Waard, Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of				
			Werf Noordijk, Noorddijk 22A, 3284LC				
			Zuid-Beijerland				
3342			<u>Verkeerszuil</u>				
							
334200	321399		Vervangen verkeerszuil	st	5,00	F	
			Verkeerszuil	st			5,00 T
			In maaiveld of grondpot				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar Steunpunt				
			Hoeksche Waard, Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of				
			Werf Noordijk, Noorddijk 22A, 3284LC				
			Zuid-Beijerland				
3344			<u>Schrikhekkende en portaalborden</u>				
							
334400	321399		Vervangen schrikhek	st	20,00	F	
			Schrikhek	st			20,00 T
			In maaiveld				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar Steunpunt				
			Hoeksche Waard, Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of				
			Werf Noordijk, Noorddijk 22A, 3284LC				
			Zuid-Beijerland				
334410	321399		Vervangen portaalbord	st	20,00	F	
			Portaalbord	st			20,00 T
			In maaiveld				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar Steunpunt				
			Hoeksche Waard, Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of				
			Werf Noordijk, Noorddijk 22A, 3284LC				
			Zuid-Beijerland				
35			Groenwerkzaamheden				
							
350			Machinaal zaaien				
							
3500			<u>Tot 1,00 m breed</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
350000	511101	. 1. 2. 2. 1.	Zaaien. Tot 50,00 m2 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden graszaadmengsel Barenbrug B3 Hoeveelheid: 0,50 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	10,00 F		
350010	511101	. 1. 2. 2. 1.	Zaaien. Van 50,00 tot 250,00 m2 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden graszaadmengsel Barenbrug B3 Hoeveelheid: 0,50 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	20,00 F		
350020	511101	. 1. 2. 2. 1.	Zaaien. Van 250,00 tot 1.000,00 m2 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden graszaadmengsel Barenbrug B3 Hoeveelheid: 0,50 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	30,00 F		
350030	511101	. 1. 2. 2. 1.	Zaaien. >1.000,00 m2 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden graszaadmengsel Barenbrug B3 Hoeveelheid: 0,50 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	40,00 F		
3501		. 1. 2. 2. 1.	>1,00 m breed				
350100	511101	. 1. 2. 2. 1.	Zaaien. Tot 50,00 m2 In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten, bomen, verkeersbordpalen, bermplanken Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden graszaadmengsel Barenbrug B3 Hoeveelheid: 0,50 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	20,00 F		
		. 1. 2. 2. 1.		kg		10,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
350110	511101		Zaaien.	are	40,00 F	
			Van 50,00 tot 250,00 m2			
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten,			
			bomen, verkeersbordpalen, bermplanken			
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond			
			zaaiklaar maken door het verkruielen van de			
			bovenste 20 tot 30 mm			
		. . .2. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		20,00 L
			graszaadmengsel Barenbrug B3			
			Hoeveelheid: 0,50 kg/100 m2			
		1.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen			
350120	511101		Zaaien.	are	60,00 F	
			Van 250,00 tot 1.000,00 m2			
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten,			
			bomen, verkeersbordpalen, bermplanken			
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond			
			zaaiklaar maken door het verkruielen van de			
			bovenste 20 tot 30 mm			
		. . .2. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		30,00 L
			graszaadmengsel Barenbrug B3			
			Hoeveelheid: 0,50 kg/100 m2			
		1.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen			
350130	511101		Zaaien.	are	80,00 F	
			>1.000,00 m2			
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten,			
			bomen, verkeersbordpalen, bermplanken			
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond			
			zaaiklaar maken door het verkruielen van de			
			bovenste 20 tot 30 mm			
		. . .2. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		40,00 L
			graszaadmengsel Barenbrug B3			
			Hoeveelheid: 0,50 kg/100 m2			
		1.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen			
351			Handmatig zaaïen			
3510			<u>Zaaïen t.b.v. schadeherstel</u>			
351000	511101		Zaaïen.	are	10,00 F	
			Tot 25,00 m2			
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten,			
			bomen, verkeersbordpalen, bermplanken			
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond			
			zaaiklaar maken door het verkruielen van de			
			bovenste 20 tot 30 mm			
		. . .2. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		7,50 L
			graszaadmengsel Barenbrug B3			
			Hoeveelheid: 0,75 kg/100 m2			
		1.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
351010	511101		Zaaien.	are	20,00	F	
			>25,00 m2				
			In de bermen aanwezige obstakels: lichtmasten,				
			bomen, verkeersbordpalen, bermplanken				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond				
			zaaiklaar maken door het verkruimelen van de				
			bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .2. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg			15,00 L
			graszaadmengsel Barenbrug B3				
			Hoeveelheid: 0,50 kg/100 m2				
		1.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken				
352			Onkruidvrij maken verhardingen				
							
3520			<u>Onkruidvrij maken goten (borstelen)</u>				
							
352000	518204		Onkruidvrij maken goten.	m	5.000,00	F	
			Tot 1.000,00 m				
			Incl. verplaatsingskosten				
		2.	Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of				
			rollagen				
		. .2. . .	Onkruidvrij maken door middel van borstelen				
		. . .9. .	Dagproductie				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning in verband met				
			afleveren van vrijgekomen materialen.				
			Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever				
			als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f				
352010	518204		Onkruidvrij maken goten.	m	5.000,00	F	
			>1.000,00 m				
			Incl. verplaatsingskosten				
		2.	Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of				
			rollagen				
		. .2. . .	Onkruidvrij maken door middel van borstelen				
		. . .9. .	Dagproductie				
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning in verband met				
			afleveren van vrijgekomen materialen.				
			Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever				
			als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f				
3521			<u>Onkruidvrij maken goten (branden)</u>				
							
352100	518204		Onkruidvrij maken goten.	m	5.000,00	F	
			Tot 1.000,00 m				
			Incl. verplaatsingskosten				
		2.	Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of				
			rollagen				
		. .1. . .	Onkruidvrij maken door middel van branden				
		. . .9. .	Dagproductie				
352110	518204		Onkruidvrij maken goten.	m	5.000,00	F	
			>1.000,00 m				
			Incl. verplaatsingskosten				
		2.	Betreft: goot bestaande uit 4 tot 8 strek- of				
			rollagen				
		. .1. . .	Onkruidvrij maken door middel van branden				
		. . .9. .	Dagproductie				
3522			<u>Onkruidvrij maken wegen (borstelen)</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
352200	518201	. 1.9 .	Onkruidvrij maken gesloten verhardingen. Niet aanengesloten wegvak >1.000,00 m2 Machinaal met veegauto met staalborstel Incl. verplaatsingskosten Betreft: asfaltverharding Onkruidvrij maken door middel van borstelen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	are	1.000,00 F	F
352210	518202	. .9 .	Onkruidvrij maken elementverharding. Niet aanengesloten wegvak >1.000,00 m2 Machinaal met veegauto met staalborstel Incl. verplaatsingskosten Onkruidvrij maken door middel van borstelen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in verband met afleveren van vrijgekomen materialen. Acceptatiekosten ten laste van de opdrachtgever als bedoeld in artikel 01.21.08 lid 01 sub f	are	1.000,00 F	F
3523		.	<u>Onkruidvrij maken wegen (branden)</u>			
352300	518201	. 1.	Onkruidvrij maken gesloten verhardingen. . Niet aanengesloten wegvak tot 1.000,00 m2... Machinaal Incl. verplaatsingskosten Betreft: asfaltverharding Onkruidvrij maken door middel van branden	are	500,00 F	F
352310	518202	. 1. .	Onkruidvrij maken elementverharding. Niet aanengesloten wegvak tot 1.000,00 m2 Machinaal Incl. verplaatsingskosten Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Onkruidvrij maken door middel van branden	are	500,00 F	F
352320	518201	. 1.	Onkruidvrij maken gesloten verhardingen. Niet aanengesloten wegvak >1.000,00 m2 Machinaal Incl. verplaatsingskosten Betreft: asfaltverharding Onkruidvrij maken door middel van branden	are	1.000,00 F	F
352330	518202	. 1. .	Onkruidvrij maken elementverharding. Niet aanengesloten wegvak >1.000,00 m2 Machinaal Incl. verplaatsingskosten Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Onkruidvrij maken door middel van branden	are	1.000,00 F	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
37			Verkeersmaatregelen Wegafzettingen dienen volgens de richtlijnen van de CROW-publicatie 96b te worden geplaatst Afzettingen dienen voorafgaand aan de werkzaamheden door de directie voor akkoord te worden bevonden. Borden en bebakening dient te voldoen aan reflectieklasse 2			
370			Figuren conform CROW publicatie 96b			
3700			<u>Toepassen afzettingen</u>			
370000	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: bestekswerkzaamheden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Verrekening per dag .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F
370010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: bestekswerkzaamheden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1206 Verrekening per dag .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F
370020	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: bestekswerkzaamheden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Verrekening per week .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F
370030	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: bestekswerkzaamheden 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1206 Verrekening per week .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F
3701			<u>Toepassen omleidingen</u>			
370100	621023		Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: bestekswerkzaamheden 9. Omleidingsroute volgens verkeersplan deelopdracht .3. Omleidingsroute op enkelbaansweg .1. De route wordt aangegeven door: pijlborden .2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
370110	621023	.	.	.	.	Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: bestekswerkzaamheden 9. Omleidingsroute volgens verkeersplan deelopdracht .2. Omleidingsroute op dubbelbaans (niet-autosnel)weg .1. De route wordt aangegeven door: pijlborden .2. Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F	
370120	621023	.	.	.	.	Aanbrengen omleidingsroutes. Ten behoeve van: bestekswerkzaamheden 9. Omleidingsroute volgens verkeersplan deelopdracht .4. Omleidingsroute op fiets(voet)paden .1. De route wordt aangegeven door: pijlborden .2. Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F	
3702		.	.	.	.	<u>Overige verkeersmaatregelen</u>				
370200	620299	.	.	.	.	Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: wegwerkzaamheden per dag Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	45,00	F	
3703		.	.	.	.	<u>Toepassen verkeersregelinstallatie</u>				
370300	620405	.	.	.	.	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie. T.b.v. wegwerkzaamheden per dag Lengte werkvak: 50,00 m 2. Geen verkeersafhankelijke detectie .1. Aantal voorwaarschuwingslichten: 2,00 st .2. Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te verzorgen voedingspunt .2. Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
370310	620405	.	.	.	.	Toepassen tijdelijke verkeersregelinstallatie. T.b.v. wegwerkzaamheden per dag Lengte werkvak: 50,00 m 1. Verkeersafhankelijke detectie d.m.v. infrarood .1. Aantal voorwaarschuwingslichten: 2,00 st .2. Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te verzorgen voedingspunt .2. Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
3704		.	.	.	.	<u>Inspecteren verkeersmaatregelen</u>				
370400	624002	.	.	.	.	Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Alle verkeersmaatregelen binnen deelopdracht 1. Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 1 keer/dag aan het einde van de werkdag, situatie vastleggen op foto(s), op foto(s) datum en tijd aangeven .1. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 1 keer/dag aan het eind van de werkdag	dag	200,00	F	
371		.	.	.	.	Tijdelijke bebording				
3710		.	.	.	.	<u>Aanbrengen tijdelijke bebording</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
371000	321303	. 1.9.3.2	Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Alle voorkomende borden t.b.v. te treffen verkeersmaatregelen bij uitvoering van werkzaamheden In het maaiveld of in een bestrating Met materiaal van de aannemer Retroflecterend, klasse II Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	400,00	F
371010	321399		Instandhouden verkeersbord met paal Bebording aangebracht volgens bestekspost 371000	week	40,00	F
371020	321313	 1.2	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Bebording aangebracht volgens bestekspost 371000 Uit het maaiveld of uit bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	40,00	F
3711			<u>Aanbrengen tekstborden</u>			
371100	321399	. .	Toepassen tekstborden T.b.v. vooraankondiging werkzaamheden Maken, plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van tekstborden met verkeerspaal Afmeting bord: 800 x 1200 mm Kleur: geel reflecterend met zwarte letters Tekst: 'naam weg', 'afgesloten van datum t/m datum', 'i.v.m. werkzaamheden' Vooraankondigingsborden twee weken voor aanvang werkzaamheden plaatsen Verrekening per week Met materiaal van de aannemer	st	40,00	F
3712			<u>Toepassen pijlborden</u>			
371200	321399	. .	Toepassen pijlborden T.b.v. tijdelijke omleidingsroute Maken, plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van pijlborden met verkeerspaal Kleur: geel reflecterend met zwarte letters Verwijzing op pijlbord d.m.v. cijfer of letter Verrekening per dag Met materiaal van de aannemer	st	120,00	F
371210	321399	. .	Toepassen pijlborden T.b.v. tijdelijke omleidingsroute Maken, plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van pijlborden met verkeerspaal Kleur: geel reflecterend met zwarte letters Verwijzing op pijlbord d.m.v. cijfer of letter Verrekening per week Met materiaal van de aannemer	st	120,00	F
3713			<u>Toepassen schildjes met voet</u>			
371300	321399	. .	Toepassen schildjes met voet T.b.v. tijdelijke afzetting Plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van schildjes met voet Kleur: rood/wit reflecterend aan beide zijden Verrekening per dag Met materiaal van de aannemer	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
371310	321399	. .	Toepassen schildjes met voet T.b.v. tijdelijke afzetting Plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van schildjes met voet Kleur: rood/wit reflecterend aan beide zijden Verrekening per week Met materiaal van de aannemer	st	50,00	F
371320	321399	. .	Toepassen schildjes met voet T.b.v. tijdelijke afzetting Plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van schildjes met voet Kleur: rood/wit reflecterend aan beide zijden Verrekening per dag Met materiaal van de opdrachtgever Schildjes t.b.s. Steunpunt Hoeksche Waard, Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of Werf Noordijk, Noordijk 22A, 3284LC Zuid-Beijerland	st	50,00	F
371330	321399	. .	Toepassen schildjes met voet T.b.v. tijdelijke afzetting Plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van schildjes met voet Kleur: rood/wit reflecterend aan beide zijden Verrekening per week Met materiaal van de opdrachtgever Schildjes t.b.s. Steunpunt Hoeksche Waard, Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of Werf Noordijk, Noordijk 22A, 3284LC Zuid-Beijerland	st	50,00	F
3714			<u>Toepassen schrikhek</u>			
371400	321399	. .	Toepassen schrikhek T.b.v. tijdelijke afzetting Plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van schrikhek Kleur: rood/wit reflecterend aan beide zijden Verrekening per dag Met materiaal van de aannemer	st	200,00	F
371410	321399	. .	Toepassen schrikhek T.b.v. tijdelijke afzetting Plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van schrikhek Kleur: rood/wit reflecterend aan beide zijden Verrekening per week Met materiaal van de aannemer	st	200,00	F
371420	321399	. .	Toepassen schrikhek T.b.v. tijdelijke afzetting Plaatsen, instandhouden, onderhouden en verwijderen van schrikhek Kleur: rood/wit reflecterend aan beide zijden Verrekening per dag Met materiaal van de opdrachtgever Schildjes t.b.s. Steunpunt Hoeksche Waard, Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of Werf Noordijk, Noordijk 22A, 3284LC Zuid-Beijerland	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
371430	321399		Toepassen schrikhek	st	200,00	F	
			T.b.v. tijdelijke afzetting				
			Plaatsen, instandhouden, onderhouden en				
			verwijderen van schrikhek				
			Kleur: rood/wit reflecterend aan beide zijden				
			Verrekening per week				
			Met materiaal van de opdrachtgever				
			Schildjes t.b.s. Steunpunt Hoeksche Waard,				
			Hoekseweg 1, 3291 LE Strijen of Werf Noordijk,				
			Noordijk 22A, 3284LC Zuid-Beijerland				
3715			<u>Mobiele afzettingploeg</u>				
							
371500	620499		Afzettingsploeg	dag	50,00	F	
			Betreft een mobiele afzettingsploeg inzetbaar bij				
			kleine onderhoudswerken				
			Gerekend met hoeveelheid afzetmateriaal t.b.v.				
			werkzaamheden op 4,00 locaties				
			De afzettingploeg dient te beschikken over:				
			- Pick-up bus/auto met aanhanger	st			1,00 I
			- Bord C01 retro reflecterend met harpoen	st			4,00 I
			verkeerspaal				
			- Bord F05 retro reflecterend met harpoen	st			4,00 I
			verkeerspaal				
			- Bord F06 retroreflecterend met harpoen	st			4,00 I
			verkeerspaal				
			- Bord J16 retro reflecterend met harpoen	st			8,00 I
			verkeerspaal				
			- Bord J18 retro reflecterend met harpoen	st			4,00 I
			verkeerspaal				
			- Bord J19 retro reflecterend met harpoen	st			4,00 I
			verkeerspaal				
			- Bord AD130 retro reflecterend met harpoen	st			8,00 I
			verkeerspaal				
			- Bord D02RO retro reflecterend met harpoen	st			8,00 I
			verkeerspaal				
			- Tekstbord 60x40 cm geel reflecterend met tekst	st			8,00 I
			-WERK IN UITVOERING- met harpoen verkeerspaal				
			- Afzethakken ca. 1,50 m breed voorzien van twee	st			8,00 I
			aluminium planken met rood/wit retro				
			reflecterende blokken en A-staanders				
			- Rood/witte reflecterende afzetkegels 50 cm hoog	st			30,00 I
			Gerekend met een cyclus van een werkdag van 8,00				
			uur				
41			Kostenverrekening				
							
413			Freesplannen				
							
4130			<u>Opstellen freesplan</u>				
							
413000	100799		Opstellen freesplan	keer	20,00	F	
			Het opstellen van een freesplan t.b.v. het				
			selectief frezen van teerhoudende asfaltlagen,				
			e.e.a. conform CROW-publicatie 210 'Richtlijn				
			omgaan met vrijkomend asfalt'.				
			Het freesplan 5 werkdagen voor aanvang van de				
			freeswerkzaamheden ter goedkeuring van de				
			directie voorleggen				
			Een freesplan wordt alleen opgesteld en verrekend				
			nadat de directie hiervoor opdracht heeft gegeven				
415			Toeslagen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4150			<u>Toeslagen werkzaamheden buiten werktijd materieel</u> Reguliere werktijden van 06.00 - 18.00 uur van maandag t/m vrijdag			
415000	100799		Toeslag materieel Betreft kleine asfaltset Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk <2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton Werkzaamheden buiten werktijd	uur	160,00	F
415010	100799		Toeslag materieel Betreft kleine asfaltset Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk <2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton Werkzaamheden in het weekend	uur	160,00	F
415020	100799		Toeslag materieel Betreft grote asfaltset Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk >2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton - statische wals 12,00 ton Werkzaamheden buiten werktijd	uur	160,00	F
415030	100799		Toeslag materieel Betreft grote asfaltset Specificatie asfaltset: - personeel - asfaltmachine, breedte balk >2,50 m - tandemtrilwals 2,50 ton - tandemtrilwals 8,00 ton - statische wals 12,00 ton Werkzaamheden in het weekend	uur	160,00	F
415040	100799		Toeslag zaagmachine Inclusief bediening Werkzaamheden buiten werktijd	uur	40,00	F
415050	100799		Toeslag zaagmachine Inclusief bediening Werkzaamheden in het weekend	uur	20,00	F
4151			<u>Toeslagen werkzaamheden asfaltfrees buiten werktijd</u> Reguliere werktijden van 06.00 - 18.00 uur van maandag t/m vrijdag			
415110	100799		Toeslag asfaltfrees Asfaltfrees werkbreedte t/m 0,50 m incl. bediening Werkzaamheden buiten werktijd	uur	40,00	F
415120	100799		Toeslag asfaltfrees Asfaltfrees werkbreedte t/m 0,50 m incl. bediening Werkzaamheden in het weekend	uur	40,00	F
415130	100799		Toeslag asfaltfrees Asfaltfrees werkbreedte t/m 1,00 m incl. bediening Werkzaamheden buiten werktijd	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
415140	100799		Toeslag asfaltfrees	uur	40,00	F	
			Asfaltfrees werkbreedte t/m 1,00 m incl. bediening				
			Werkzaamheden in het weekend				
415150	100799		Toeslag asfaltfrees	uur	40,00	F	
			Asfaltfrees werkbreedte t/m 2,10 m incl. bediening				
			Werkzaamheden buiten werktijd				
415160	100799		Toeslag asfaltfrees	uur	40,00	F	
			Asfaltfrees werkbreedte t/m 2,10 m incl. bediening				
			Werkzaamheden in het weekend				
4155			<u>Toeslagen werkzaamheden buiten werktijd personeel</u>				
			Reguliere werktijden van 06.00 - 18.00 uur van				
			maandag t/m vrijdag				
415560	100799		Toeslag personeel	uur	20,00	F	
			Werknemer markeringsploeg				
			Werkzaamheden buiten werktijd				
415570	100799		Toeslag personeel	uur	20,00	F	
			Werknemer markeringsploeg				
			Werkzaamheden in het weekend				
4156			<u>Toeslagen werkzaamheden buiten werktijd uitvoerder</u>				
			Reguliere werktijden van 06.00 - 18.00 uur van				
			maandag t/m vrijdag				
415660	100799		Toeslag personeel	uur	20,00	F	
			Uitvoerder				
			Werkzaamheden buiten werktijd				
415670	100799		Toeslag personeel	uur	20,00	F	
			Uitvoerder				
			Werkzaamheden in het weekend				
42			Bijkomende werkzaamheden				
420			Communicatie en meldingen				
4200			<u>Communicatie met bewoners</u>				
420000	100899		Communiceren met derden	keer	50,00	F	
			Opstellen van brieven voor bewoners en				
			belanghebbenden				
			Brieven voor bezorging ter goedkeuring van de				
			directie voorleggen				
			Verspreiden brieven door aannemer				
			Aantal bewoners en belanghebbenden: 10 - 50				
			Frequentie: per deelopdracht				
4201			<u>Communicatie met derden</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420100	100899		Projectcoördinatie en omgevingsmanagement T.b.v. het project ligt de algehele aansturing bij de aannemer De aannemer draagt zorg voor de algehele afstemming van de werkzaamheden met derden, omwonenden, bedrijven, Provincie, gemeente, Rijkswaterstaat, wegbeheerder, veiligheidsregio, netbeheerders gas- en electriciteitstransport en belanghebbenden - aansturing en coördinatie van de diverse uitvoeringsdisciplines - na overleg met de wegbeheerder van WSHD op basis van de werkplanning verzorgen van overleg met verkeerspolitie, hulpdiensten en het verkrijgen van toestemming t.b.v. afsluitingen en omleidingen - Kopieën van afspraken en/of rapportages verstrekken aan de directie - De aannemer draagt per deelopdracht zorg voor een omgevingsscan en communicatiestrategie. En legt deze voor aan de directie ter goedkeuring.	keer	20,00	F
4202			<u>Communicatie verkeersmaatregelen in meldsysteem</u>			
420200	100899		Verzorgen communicatie verkeersmaatregelen De aannemer meldt de in het bestek aangeduide verkeersmaatregelen aan en/of af bij nader door de opdrachtgever te bepalen instantie(s) d.m.v. het meldsysteem Melvin van het Nationaal Dataportaal Wegverkeer.	keer	50,00	F
423			Registratie bebording en markering			
4230			<u>Registratie mutaties wegbekening</u>			
423000	100899		Registreren mutatiegegevens bebording/bebakening Bebording met palen en bekening die door de aannemer worden vervangen dienen te worden geregistreerd middels een door de opdrachtgever te verstrekken mutatieformulier. Geheel ingevulde mutatieformulieren, dienen na iedere mutatie te worden ingediend bij de directie overeenkomstig de volgende eisen: in deel 3 art. 25.13.04	keer	200,00	F
4231			<u>Registratie mutaties markering</u>			
423100	100899		Registreren mutatiegegevens belijning en markering Alle belijning en markering welke wordt aangebracht cq. wordt hersteld, dient per deelopdracht te worden vermeld in een Excel-bestand en te worden ingediend bij de directie overeenkomstig de volgende bepalingen: in deel 3 art. 25.13.04	keer	30,00	F
424			Voorzieningen verkeer			
4240			<u>Aanbrengen rijplaten t.b.v. verkeer</u> Rijplaten dienen voor alle deelopdrachten beschikbaar te zijn			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
424000	101412	 1.2.1.1.9	Aanbrengen rijplatenbaan. Tijdens uitvoering werkzaamheden Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden Rijplatenbaan ten behoeve van derden: licht en middelzwaar verkeer Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik Met materiaal van de aannemer	m	1.250,00	F
424010	101422	 1.	In stand houden rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 424000	m*d	20,00	F
424020	101442	 1.	Verplaatsen rijplatenbaan. Verplaatsen: Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 424000	keer	25,00	F
424030	101432	 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 424000	m	1.250,00	F
4241			<u>Aanbrengen loopvoorziening t.b.v. voetgangers</u>			
424100	101416	 1.2. .1.1.2.	Aanbrengen platen of schotten (voetgangers). Tijdens uitvoering werkzaamheden Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden Platen of schotten ten behoeve van derden: T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden In stand houden: 50 m, met materialen van de aannemer Enkele rij in lengterichting van de looprichting Houten schot: ten minste 800 mm breed x ten minste 24 mm dik	m	1.250,00	F
424110	101426	 1.	In stand houden platen of schotten (voetgangers). Platen of schotten, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 424110	m*d	20,00	F
424120	101446	 1.	Verplaatsen platen of schotten (voetgangers). Verplaatsen: Platen of schotten (voetgangers) aangebracht volgens bestekspostnr(s). 424100	keer	25,00	F
424130	101436	 1.	Verwijderen platen of schotten (voetgangers). Platen of schotten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 424100	m	1.250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Werk algemene aard			
82			Ter beschikking stellen			
821			Ter beschikking stellen in reguliere werktijd Reguliere werktijden zijn van 0600 - 18.00 uur van maandag t/m vrijdag			
8211			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
821110	100501		Inzetten van werknemer. Incl. bus met kleinmateriaal Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid):	uur	500,00	F
821120	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	500,00	F
821130	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:Koppel straatmaker en opperman	uur	100,00	F
821140	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:Verkeersregelaars (2-personen) Op basis van de regeling Verkeersregelaars 2013 Beroepsmatige verkeersregelaar met een landelijke aanstelling, conform CROW-publicatie 'Verkeersregelaars bij wegwerkzaamheden'	uur	100,00	F
821150	100599		Ter beschikking stellen van werknemers T.b.v uitcijferen van asfaltwerkzaamheden Handmatig of digitaal Uitgangspunt voor een meting is 4 uur per keer per ploeg	keer	40,00	F
821160	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: landmeter inclusief GPS apparatuur	uur	160,00	F
8212			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
821210	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Incl. bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3	uur	80,00	F
821220	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bakinhoud: ten minste 0,3 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821230	100516	 3.3.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
821240	100516	 9.3.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 20 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
821250	100517	 1.1.	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
821260	100517	 4.1.	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	200,00	F
821270	100516	. .1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Middelgrote veeg/zuigwagen type RAVO 580 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelfflossend Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	200,00	F
821280	100516	. .1.9.1.	Inzetten van een vrachtauto. Middelgrote veeg/zuigwagen typ RAVO 580 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelfflossend Met staalborstel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
8213			<u>Ter beschikking stellen materieel (vervolg)</u>			
821310	100599		Ter beschikking bladblazer Exclusief bediening	dag	25,00	F
821320	100599		T.b.s bosmaaier Ter beschikking stellen bosmaaier. Exclusief bediening	dag	25,00	F
821330	100533	. 1.7.	Inzetten van een compressor. Mobiele compressor incl. 20 m luchtslang en pneumatische sloophamer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste 7,5 m3/min	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821340	100518	. 1. 1.	Inzetten van een tractor. Incl. bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 199 kW Hulpvoorzieningen: afsluitbare grondkar met een inhoud van 12 m3	uur	40,00	F
822			Ter beschikking stellen buiten werktijd Reguliere werktijden zijn van 0600 - 18.00 uur van maandag t/m vrijdag			
8221			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
822110	100501	. 4.	Inzetten van werknemer. Incl. bus met kleinmateriaal Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw nijverheid): Vakman	uur	60,00	F
822120	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	60,00	F
822130	100501	 1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Koppel straatmaker en opperman	uur	60,00	F
822140	100501	 1. .	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Verkeersregelaars (2-persoonen) Op basis van de regeling Verkeersregelaars 2013 Beroepsmatige verkeersregelaar met een landelijke aanstelling, conform CROW-publicatie 'Verkeersregelaars bij wegwerkzaamheden'	uur	20,00	F
822150	100599	. .	Ter beschikking stellen van werknemers T.b.v. uitcijferen van asfaltwerkzaamheden Handmatig of digitaal Uitgangspunt voor een meting is 4 uur per keer per ploeg	keer	10,00	F
822160	100501	 1.	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: landmeter inclusief GPS apparatuur	uur	40,00	F
8222			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
822210	100513	. 5. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
822220	100513	. 2. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,3 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
822230	100516	 3.3.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
822240	100516	 9.3.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 20 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
822250	100517	 1.1.	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
822260	100517	 4.1.	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
822270	100516	. .1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Middelgrote veeg/zuigwagen type RAVO 580 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelfflossend Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
822280	100516	. .1.9.1.	Inzetten van een vrachtauto. Middelgrote veeg/zuigwagen type RAVO 580 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelfflossend Met staalborstel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
823			Ter beschikking stellen in het weekend Werktijden vanaf zaterdag 0.00 - maandag 0.00 uur			
8231			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
823110	100501	. 4.1.	Inzetten van werknemer. Incl. bus met kleinmateriaal Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): Werknemers: Vakman	uur	40,00	F
823120	100501	. .	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
823130	100501	 1. . . .	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Koppel straatmaker en opperman	uur	40,00	F
823140	100501	 1. .	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:Verkeersregelaars (2-personen) Op basis van de regeling Verkeersregelaars 2013 Beroepsmatige verkeersregelaar met een landelijke aanstelling, conform CROW-publicatie 'Verkeersregelaars bij wegwerkzaamheden'	uur	60,00	F
823150	100599	. .	Ter beschikking stellen van werknemers T.b.v uitcijferen van asfaltwerkzaamheden Handmatig of digitaal Uitgangspunt voor een meting is 4 uur per keer per ploeg	keer	4,00	F
823160	100501	 1. . . .	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:landmeter inclusief GPS apparatuur	uur	16,00	F
8232			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
823210	100513	 5. 1. . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
823220	100513	 2. 1. . . .	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,3 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
823230	100516	 3. 3. 1. 1. . .	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
823240	100516	 9. 3. 1. 1. . .	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 20 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
823250	100517	 1. 1. . . .	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
823260	100517	 4. 1.	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
823270	100516	. 1. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Middelgrote veeg/zuigwagen type RAVO 580 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelflossend Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
823280	100516	. 1. 9. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Middelgrote veeg/zuigwagen type RAVO 580 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zelflossend Met staalborstel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
8233			<u>Ter beschikking stellen materieel (vervolg)</u>				
823330	100533	. 1. 7. 2.	Inzetten van een compressor. Mobiele compressor incl. 20 m luchtslang en pneumatische sloophamer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste 7,5 m3/min Exclusief bediening	uur	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				
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 RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 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 uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.

01 01 08 Aanvullende bepalingen op de UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten verantwoordelijk en direct leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer is voor de gevallen zoals bedoeld in paragraaf 6 lid 8 en 9 en paragraaf 44 lid 3 beperkt tot € 2,5 miljoen per gebeurtenis.
- 03 Paragraaf 35 lid 05 en lid 06 komen te vervallen.
- 04 Paragraaf 39 lid 01 t/m 05 komen te vervallen, alle afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden zullen worden verrekend tegen de in de inschrijfstaat vermeldde eenheidsprijzen en opslagpercentages.
- 10 In aanvulling op paragraaf 10 lid 03 geldt dat de opdrachtgever zich het recht voorbehoudt om vóór de overdracht van het werk, gedeelten daarvan in gebruik te doen nemen, zonder dat de aannemer als gevolg daarvan recht zal hebben op enige vergoeding wegens ondervonden storing of belemmering. Door de ingebruikneming wordt het werk danwel het onderdeel niet als overgedragen beschouwd.

HFD PAR ART LID

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling
Te verstaan is onder 'toepassen' het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 02 Indien wordt besloten dat de obstakels aangetroffen in het werk moeten worden geruimd, wordt de wijze van opruiming door de aannemer ter goedkeuring van de directie vastgesteld.
- 03 Alle in het terrein aanwezige merkstenen en verdere daarin geplaatste voorwerpen, zoals R.G-palen, KAD-stenen, aanduidingen van leidingstroken etc., die behouden moeten blijven, moeten voor de aanvang van de werkzaamheden, doch alleen na daartoe van de directie ontvangen aanzegging, worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaats worden bewaard en na voltooiing van de werken weer worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie. Verplaatsing van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts geschieden in aanwezigheid en/of na verkregen toestemming van de betrokken beheerder.
Verplaatsen van KAD-stenen mag slecht plaatsvinden in tegenwoordigheid van de betrokken beheerder en directie.
- 04 Het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) moet op ruime afstand van de bestaande bebouwing worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 07.00u tot 23.00u op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer bedraagt dan 80 dB(a) en van 23.00u tot 07.00u, aan de gevel gemeten op 1,50 m hoogte, niet meer bedraagt dan 40 dB(a).

01 01 12 Acceptatie van lijst met deelresultaatsverplichtingen

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.12 lid 03 van de Standaard worden de hoeveelheden per deelopdracht (werkorder/subwerkorder) door de aannemer bepaald en verwerkt in een deelopdracht, e.e.a. ter controle en goedkeuring van de directie.
- 02 De aannemer dient na het hiertoe door de directie gedane verzoek binnen 5 werkdagen te starten met de inventarisatie van de werkzaamheden en het opstellen van de deelopdracht(en).
De inventarisatie dient minimaal te omvatten:
 - Schouw van de deelopdracht (werkorder/subwerkorder), die met o.a. foto's wordt vastgelegd in Flexinspect en/of gelijkwaardig.
 - Bepalen van aanvullend onderzoek en het uitvoeren daarvan.
 - Opstellen verhardingsadvies en optimaliseren verhardingsadvies op aanwijzing van de directie.
- 03 De kosten voor het opstellen van de deelopdracht(en) worden verrekend volgens de hiervoor bestemde besteksposten in deel 2.2 van dit bestek.
- 05 De aannemer verplicht zich binnen 1 week na acceptatie van de deelopdracht(en) door de directie, te starten met de voorbereiding van het werk om aansluitend de realisatie mogelijk te maken. Na uitvoering van de deelopdracht (werkorder/subwerkorder) wordt een schouw uitgevoerd, waarvan de resultaten worden vastgelegd in FlexInspect en/of gelijkwaardig.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Kortingen

- 01 Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42, lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) per werkdag, onverminderd het recht van de opdrachtgever op vergoeding van de als gevolg van de te late oplevering direct en indirect geleden schade voor zover deze het totaalbedrag van de opgelegde korting overschrijdt.
De korting wordt gemaximaliseerd tot 10% van de waarde van de deelopdracht.
- 02 Bij het niet nakomen van verplichtingen zoals vermeld in deel 3 van dit bestek wordt per gebeurtenis en/of per dag een korting opgelegd van € 250,00.
De korting wordt gemaximaliseerd tot 10% van de waarde van de deelopdracht.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Opneming

- 01 Artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard wordt aangevuld met:
Voordat de opneming plaatsvindt, stelt de aannemer ten behoeve van deze opneming, een specificatie aan de hand van de ontleding van de aanneemsom op van het totaal van het gemaakte werk. Deze dient digitaal bij de directie te worden ingediend.

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan vier weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 03 Betalingsregelingen: Afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

01 03 05 Registratie van meer- en minderwerk

- 01 De aannemer is verplicht om bij vermeend meerwerk waar vooraf geen vaste prijs voor is overeengekomen de uren van ingezet materieel en personeel te registreren. Deze registratie dient de werkdag na uitvoeren, onder vermelding van het meerwerknummer, afzonderlijk per meerwerk ter acceptatie te worden verstrekt aan de directie.
Acceptatie van deze rapportage geeft alleen aan dat er een akkoord is over de registratie en geeft geen uitsluitel over het accepteren van het meerwerk.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dient het meer- en minderwerk gespecificeerd en schriftelijk te worden ingediend bij de directie. Deze dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.
Afwijkingen melden door aannemer middels een afwijkingsformulier, daarop aan te geven:
- Oorzaak;
- gevolg;
- oplossing;
- gevolgen tijd;
- geld.
- 03 Meerwerk dient minimaal drie werkdagen voorafgaand aan de uitvoering ervan te worden gemeld middels een afwijkingsformulier. Tenzij met de directie expliciet is

HFD PAR ART LID

overeengekomen dat dit in verband met de urgentie van de werkzaamheden niet mogelijk is.

01 05 Betalingsregelingen declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie voorzien van het besteknummer en omschrijving van de deelopdracht(en) in tweevoud, na de opneming, ter acceptatie van de directie zal voorleggen. De aannemer stelt vierwekelijkse termijnstaten op met de declaraties van de in de betreffende termijn uitgevoerde deelopdracht(en).
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 05 In te dienen declaraties tevens als digitaal PDF-document per email zenden aan de directie.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

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

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

- 01 Bij graafwerkzaamheden moet worden voldaan aan de Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION), ook bekend als de Grondroerdersregeling. Meer informatie over WION vindt u op <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/ondergrondse-kabels-en-leidingen>.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.09 van de Standaard gelden voor deze overeenkomst tevens de verantwoordelijkheden van partijen zoals deze zijn vastgelegd in de CROW-publicatie 500 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' '.
Partijen verklaren kennis te hebben van de inhoud van genoemde publicatie.
- 03 De hiervoor genoemde CROW-publicatie 500 is, tegen betaling, verkrijgbaar bij de CROW te Ede.

HFD PAR ART LID

01 09 02 Informatie-overdracht

- 01 Indien de aannemer kabels en/of leidingen beschadigt dan meldt hij dit terstond bij de betreffende netbeheerder(s) door gebruik te maken van het "Standaardformulier graafincidenten voor alle gravers". Dit formulier is te downloaden van de website www.kabelenleidingoverleg.nl.
- 02 De aannemer overhandigt een afschrift van het in lid 02 genoemde formulier aan de directie op het zelfde moment dat hij het graafincident meldt bij de netbeheerder(s).

01 09 03 Risicoverdeling en garanties

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.03 lid 01 van de Standaard meldt de aannemer de aangetroffen afwijkingen in ligging van kabels en leidingen terstond aan de directie.
- 02 Dreigende stagnatie van de werkzaamheden, veroorzaakt door onjuiste of ontbrekende informatie omtrent de ligging van kabels en leidingen, meldt de aannemer terstond aan de directie. In vervolg daarop handelt de aannemer op aanwijzing van de directie.
- 03 Indien de stagnatie als bedoeld in lid 02 een grotere omvang krijgt dan redelijkerwijs in de gegeven situatie mag worden verwacht, komt de daarmee samenhangende wachttijd voor verrekening in aanmerking als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - er is gedaan hetgeen op grond van CROW-publicatie 500 van de grondroerder mag worden verwacht;
 - het is niet mogelijk werkzaamheden te verrichten zonder over correcte informatie omtrent de ligging van de desbetreffende kabels of leidingen te beschikken.

Het tijdverlies dat optreedt als gevolg van het op aanwijzing van de directie graven van aanvullende proefsleuven, wordt niet beschouwd als stagnatie als bedoeld in dit lid.

01 09 04 Verplichtingen van de aannemer

- 01 Brandkranen dienen, zowel tijdens de uitvoering van het werk als daarbuiten, te allen tijde bereikbaar te zijn. Het aanbrengen van materiaal of materieel, waaronder tevens wordt begrepen rijplaten, loopschotten en dergelijke op de brandkranen is nadrukkelijk niet toegestaan.
- 02 Een eventuele blokkade of afdekking van de brandkranen of situatie anderszins die de brandkraan niet onmiddellijk bereikbaar maakt zal op eerste aanzegging van de directie onmiddellijk ongedaan dienen te worden gemaakt.
- 03 Wanneer de aannemer een eventuele blokkade of afdekking van de brandkranen, of situatie anderszins die de brandkraan niet onmiddellijk bereikbaar maakt niet op eerste aanzegging van de directie ongedaan maakt, zal dit door derden voor rekening van de aannemer geschieden.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 01 Vergunningen/meldingen door aannemer aan te vragen

- 01 De aannemer verzorgt de navolgende meldingen:
 - Melding voor het eventueel moeten onttrekken en lozen van bemalingswater bij het Waterschap Hollandse Delta.

HFD PAR ART LID

01 10 02 Vergunningen/meldingen algemeen

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 06.00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zondagen en op Christelijke feestdagen, tenzij anders wordt overeengekomen met de directie.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van 18.00 - 06.00 uur), na toestemming van de directie en arbeidsinspectie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.
- 03 Een eventueel benodigde kapvergunning, dient door de aannemer te worden verzorgd.
- 04 De aannemer dient voor aanvang van de werkzaamheden de benodigde vergunningen te verkrijgen betreffende 'lokale procedures', zoals loopbrieven, toestemming van andere overheden of instanties etc. De hieraan gerelateerde kosten zijn voor rekening aannemer.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Het verrichten van onderhoudswerken door of in opdracht van waterschap Hollandse Delta.
 - Het uitvoeren van werkzaamheden (agrarisch gebruik) door eigenaren en/of gebruikers van aangrenzende percelen.
 - Het ophalen van huisvuil door de gemeentelijke vuilnisophaaldienst en/of daarvoor ingehuurd bedrijf.
 - werkzaamheden aan kabels en leidingen zoals het verleggen en/of vervangen van kabels en leidingen;
 - ingeval van calamiteiten aan de nutsvoorzieningen;
 - er zijn vooralsnog geen grote werkzaamheden bekend die kunnen conflicteren met de werkzaamheden omschreven in dit bestek;
 - tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden de desbetreffende werken aanvangen en voltooien, tijdig aan de aannemer bekend worden gemaakt.
- 02 In afwijking op het gestelde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van de in lid 01 genoemde werkzaamheden door de aannemer.
- 03 Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden initieert en houdt de aannemer een bouwbespreking met alle partijen die de in lid 01 genoemde werkzaamheden uitvoeren met als doel werk- en afstemmingsafspraken te maken met deze partijen.
- 04 De aannemer dient in zijn uitvoeringsplanning rekening te houden met de door derden benodigde uitvoeringstijd voor de in lid 01 genoemde werkzaamheden.
- 05 Vertraging als gevolg van genoemde werken geeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.
Indien de vertraging niet is toe te rekenen aan de aannemer, treden opdrachtgever en aannemer in overleg over de door opdrachtgever te vergoeden redelijke kosten welke voortvloeien uit deze vertraging.
- 06 De aannemer wordt erop gewezen dat, wanneer de directie of het desbetreffende

HFD PAR ART LID

bedrijf het nodig oordeelt de plaats of de hoogteligging van een kabel of leiding te wijzigen of nieuwe kabels of leidingen te leggen, de aannemer de uitvoering hiervan gedooft.

- 07 In verband met eventuele door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaald termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

Indien de vertraging niet is toe te rekenen aan de aannemer, treden opdrachtgever en aannemer in overleg over de door opdrachtgever te vergoeden redelijke kosten welke voortvloeien uit deze vertraging.

Gemeentes kunnen wegafsluitingsplannen / omleidingen laten verzorgen door een derde partij. Aannemer kan dan het wegvak betreden nadat dit is vrijgegeven door de directie of hiervoor aangewezen persoon.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Maatregelen te treffen door de aannemer

- 01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende percelen.
- 02 De aannemer is zowel tijdens, als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de aangebrachte verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting dienen terstond te worden hersteld.
- 03 Waarschuwborden en afzettingen ect. welke tijdelijk geen dienst doen, dienen aan het einde van de werkdag door de aannemer te worden verwijderd cq. te worden afgedekt of omgedraaid, tot het tijdstip dat deze weer dienen te worden geplaatst.
- 04 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen en deze zijn goedgekeurd door de directie.
- 05 De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten
- 06 De aannemer dient minimaal 1 week voor aanvang van de werkzaamheden per deelopdracht bedrijven, omwonenden en belanghebbenden schriftelijk over de werkzaamheden te informeren. Een afschrift hiervan verstrekken aan de directie.
- 07 Lid 01 t/m 06 zijn alleen van toepassing als de omleiding onderdeel uitmaakt van de desbetreffende deelopdracht.

HFD PAR ART LID

01 12 02 Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen

- 01 Alle materialen die worden afgeroepen en/of uit het werk vrijkomen dienen bij niet directe verwerking te worden afgezet door middel van bouwhekken hoog minimaal 2,00 m. Dit tijdelijke depot in overleg met de directie aanbrengen binnen de werkgrenzen van het project.
- 02 Het materiaal dat ter plaatse wordt verwerkt, dient i.v.m. mogelijke gezichtsbelemmeringen voor het verkeer, niet hoger dan 1,00 m te worden opgeslagen.
- 03 Teerhoudend (frees)asfalt dient direct (op de zelfde dag) te worden afgevoerd, tussentijdse opslag op het werkterrein is niet toegestaan, tenzij anders wordt overeengekomen met de directie.

01 12 03 Tijdelijke bebording

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de herziene CROW-publicatie 96b.

01 12 04 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Voorzover door of vanwege de aannemer transport van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen over de openbare weg geschiedt, moet ingeval van verontreiniging van de weg als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging. Indien de aannemer de door of vanwege de directie opgegeven opdrachten ten aanzien van het schoonmaken niet nakomt, kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is; de daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.

01 12 05 Bereikbaarheid van objecten t.b.v. hulpdiensten

- 01 Daar waar de verharding van een rijbaan verwijderd is, moet ten dienste van de voertuigen van de hulpdiensten, in overleg met de directie een rijloper worden gecreëerd door middel van een rijplatenbaan. Rijlopers dienen geschikt te zijn voor voertuigen met een asbelasting van 125 kN (belastingsklasse B125 volgens NEN-EN 1433).
- 02 Een object moet ten minsten vanuit twee richtingen te benaderen zijn, waarbij vanuit beide richtingen een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van 3,50 m en een doorrijhoogte van 4,20 m gewaarborgd moet zijn. Indien een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van tenminste 5,50 m vanuit een bepaalde rijrichting gewaarborgd kan worden, is het toegestaan dat bedoeld object alleen vanuit die richting te benaderen is.
- 03 Het onmiddellijk gebruik van bluswaterwinplaatsen, zoals bijvoorbeeld brandkranen, mag nimmer worden belemmerd. Brandkranen moeten tot op een afstand van maximaal 15,00m door blusvoertuigen kunnen worden benaderd via rijlopers. De horizontale afstand tussen een opstelplaats van een blusvoertuig en een bluswaterwinplaats, niet zijnde een brandkraan, mag maximaal 5,00 m bedragen. De afstand tussen een opstelvak en de voedingsaansluiting van een droge blusleiding dient maximaal 15,00 m te bedragen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer per deelopdracht een werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012, verlangd, omfattende:
- Duur van de afsluiting;
 - toe te passen afzettingen;
 - lokatie werkzaamheden;
 - bereikbaarheid aangrenzende percelen;
 - uit te voeren werkzaamheden;
 - contactpersoon aannemer incl. mobielnummer t.b.v. uitvoeringszaken;
 - contactpersoon directie incl. mobielnummer t.b.v. overige vragen;
 - de getroffen maatregelen om de overlast tot een minimum te beperken;
 - eventuele roostervrije dagen.
- 02 Elke voorgenomen afwijking door de aannemer van het algemeen tijdschema, dient eerst ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd.
- 03 Zodra bij de aannemer omstandigheden bekend worden die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.
- 04 De aannemer houdt een overall-uitvoeringsplanning bij van alle aan de aannemer verstrekte deelopdrachten. Daarnaast is een actuele weekplanning vereist. Deze dient iedere laatste werkdag van de week voor 12.00u beschikbaar te zijn voor de directie. Het betreft de planning voor de daaropvolgende week.

01 13 05 Verificatie, acceptatie, stop-, bijwonen en registratiepunt

- 01 Bouwvergaderingen worden op aangeven van de directie gehouden gedurende de uitvoering van de werkzaamheden ter plaatse van het werk of op een locatie van de opdrachtgever. Aanwezig zijn de vertegenwoordiger(s) van de opdrachtgever en aannemer. Het verslag van deze bespreking zal worden opgesteld door de aannemer. Het verslag zal in de eerstvolgende vergadering door de directie en aannemer worden ondertekend.
- 02 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 03 Tijdens de in lid 01 bedoelde vergadering, dient namens de aannemer minimaal een conform paragraaf 4 lid 01 van de UAV 2012 gevolmachtigde aanwezig te zijn.

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 01 De aannemer dient de door de aanbestedende dienst ter beschikking te stellen bouwstoffen af te halen bij een rayonsteunpunt, mits deze bouwstoffen niet (nieuw) op het werk geleverd worden. De aannemer is gehouden een administratie bij te houden in verband met de hem ingevolge een deelopdracht ter beschikking gestelde bouwstoffen. Op aangeven van de directie dient de administratie periodiek te worden overgelegd.

De administratie dient tenminste de volgende onderdelen te bevatten:

- het (besteks)nummer van de deelopdracht;
- het inkoopordernummer zoals vermeld in de bij het aangaan van de overeenkomst verkregen "opdrachtbrief". Dit inkoopordernummer is voor alle volgens deze raamovereenkomst te verkrijgen deelopdrachten één en hetzelfde inkoopordernummer;
- projectnummer, projectcode. Indien de aannemer niet over deze nummers beschikt, zal hij daar bij de directie om verzoeken;
- de naam van het werk / de locatie;
- de datum en het weeknummer;
- de afgehaalde of afgeroepen hoeveelheden en de daaraan gerelateerde in de deelopdracht genoemde hoeveelheden met de bijbehorende postnummers;
- de hoeveelheden van bouwstoffen die op het werk zijn ontvangen doch niet worden gebruikt en de daaraan gerelateerde postnummers onder vermelding van de reden van niet gebruiken;
- de naam van de verantwoordelijke toezichthouder;
- verwijzingen naar- en kopieën van de bij de betreffende bouwstof gebruikte geleidebrieven en bewijzen van ontvangst;
- de kwaliteit van de betreffende bouwstof conform het Bouwstoffenbesluit.

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

- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:

- de datum van aflevering;
- het nummer van de deelopdracht;;
- het nummer van de geleidebon;
- de soort bouwstof en het aantal;
- de plaats van aflevering.

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

- 04 Vooraf in overleg met directie het tijdstip van reserveren ten behoeve van het afhalen of afroepen bepalen.
Bij het afhalen of afroepen dient de aannemer rekening te houden met verpakkings- en/of te vervoeren hoeveelheden.
Het afhalen of afroepen van bouwstoffen dient te geschieden met toestemming van de directie.

HFD PAR ART LID

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat 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
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 Aansprakelijkheid, schade en CAR-verzekering door de opdrachtgever

- 01 De opdrachtgever zal bij Centraal Beheer Achmea voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) afsluiten. .
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd, de B.T.W.
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van

HFD PAR ART LID

de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.

- 07 In geval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie.
- 08 De bouwdirectie beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schadeuitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 16 04 Aansprakelijkheid, schade en verzekering door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
- 02 Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 03 Vervoeren van vrijgekomen teerhoudend asfalt naar een inrichting

- 01 Daar waar in het bestek vermeld staat dat vrijgekomen teerhoudend asfalt moet worden vervoerd naar een door het bevoegd gezag erkende (verwerkings)inrichting, dan wordt hieronder verstaan: een op grond van de Wet milieubeheer vergunde inrichting voor thermische reiniging van teerhoudende asfaltmaterialen in Nederland.

01 17 04 Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting

- 01 Daar waar in het bestek vermeld staat dat vrijgekomen materialen moet worden vervoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, vallen tevens de acceptatie- en/of storkosten ten laste van de aannemer, tenzij in het bestek anders is aangegeven.
- 02 In afwijking van artikel 01.17.09 lid 01 van de Standaard, zullen wijzigingen van acceptatietarieven niet worden verrekend.

HFD PAR ART LID

01 17 06 Transportregistratie

- 01 a De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van alle af te voeren materialen en aan te leveren grond. Deze registratie moet de eerst volgende werkdag aan de directie worden overhandigd;
- b De aannemer dient in geval van inzameling, vervoer, handel, dan wel bemiddeling van afvalstoffen zoals bedoeld bij of krachtens de Wet Milieubeheer, gebruik te maken van inzamelaars, vervoerders, handelaars, dan wel bemiddelaars van afvalstoffen die beschikken over een geldig VIHB-nummer en derhalve vermeld zijn op de lijst van inzamelaars zoals bedoeld in het "Besluit inzamelen Afvalstoffen", dan wel vermeld zijn op de lijst van vervoerders, handelaars en bemiddelaars zoals bedoeld in de "Regeling inzamelaars, vervoerder, handelaars en bemiddelaars van Afvalstoffen".
- 02 In de vervoersregistratie opnemen;
- kenteken en naam van transporteur;
 - datum en tijd van vertrek en aankomst;
 - grondsoort lading en globale hoeveelheid in m3 of ton;
 - locatie van herkomst, zoals straat met eventueel huisnummer(s) en bestemming van elke lading;
 - bestekspostnummer(s) waar het vervoer betrekking op heeft;
 - de verontreinigingscategorie van de af te voeren grond;
 - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug;
 - afschrift van het transportgeleidebiljet.
- 03 Op de weegbonnen dienen te zijn aangegeven:
- het bruto en netto gewicht;
 - het kenteken;
 - het VIHB- nummer;
 - de datum en tijdstippen van weging;
 - weegbonnen dienen digitaal te worden ingediend, handgeschreven weegbonnen worden niet geaccepteerd en komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 04 De transportregistratie dient de eerstvolgende werkdag voor 09.00 uur aan de directie te worden overhandigd.
- 05 Indien afschriften van transportgeleidebiljetten in de transportregistratie ontbreken, vindt geen verrekening van hoeveelheden plaats.

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 vrijgekomen materialen die worden geacht geen waarde te hebben voor de opdrachtgever.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard wordt hier bepaald dat alle vegetatie binnen en buiten de werkgrenzen van het project als te handhaven wordt aangemerkt, tenzij vegetatie in het bestek expliciet is aangemerkt als te rooien / verwijderen.
Voor het rooien / verwijderen van vegetatie die NIET als zodanig in het bestek is aangemerkt, dient ten alle tijden door de directie schriftelijk toestemming verleend te zijn.

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

- 01 Gedurende de werkzaamheden gelden de richtlijnen voor "Boombescherming op bouwlocaties" van de Vereniging Stadswerk Nederland. Deze dienen op de bouwlocatie aanwezig te zijn. De bijbehorende poster is te downloaden op www.stadswerk.nl

01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 75,00 per struik of vaste plant;
€ 35,00 per m2 gras of kruidenvegetatie.
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte beschadiging aan bomen € 500,00 per boom per geval.
- 03 Bij matige en zware schade wordt de hoogte van de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
- 04 Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
In het geval van schade dient deze op eerste aanzeggen van de directie door de aannemer te worden hersteld of te doen herstellen. Als herstel na vijf werkdagen niet heeft plaatsgevonden zal de directie per geval een bedrag van €. 1000,00 inhouden op de eerstvolgende termijn.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van dit bestek.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de aannemer verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de directie een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 De aannemer stelt de directie in de gelegenheid de door de aannemer te houden toolboxmeetings bij te wonen.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 01 Procescertificaat

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

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 01 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: Maximale opdrachtwaarde

- 01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is 30 miljoen Euro exclusief omzetbelasting gedurende de looptijd van de RAW-overeenkomst inclusief alle benoemde verlengingsopties.
- 02 WSHD is gerechtigd de overeenkomst op te zeggen met inachtneming van één maand opzegtermijn indien de maximale waarde is bereikt.

HFD PAR ART LID

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste € 4 miljoen inclusief omzetbelasting, zal behalen.
- 03 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 12 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst zijn de prijzen per eenheid t/m 31 december 2022 vast en is geen indexering mogelijk.
- 02 De prijzen per eenheid worden, indien de RAW-raamovereenkomst wordt verlengd, voor de eerste maal in de eerste maand van het derde contractjaar van de raamovereenkomst geïndexeerd.
- 03 Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' voor deelgebied 4211b wegen met gesloten verharding (reeks 2010 = 100).
- 04 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \circ 100\% = __\%$, waarin:
B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het jaar waarin geïndexeerd wordt (index van oktober);
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd (index van januari).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \circ 100\% = __\%$, waarin:
B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 27 Door de aannemer te verstrekken gegevens

HFD PAR ART LID

01 27 01 Algemeen

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie verstrekken.
- 02 Verstrekt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt

01 27 02 Digitale informatie-overdracht

- 01 Kaart
WSHD beoogt om gebruik te maken van een actuele GIS kaart als centraal communicatiemiddel. Deze kaart bevat voor zowel de directie als de aannemer alle werkzaamheden die uitgevoerd worden/zijn.
WSHD zal nader aangeven hoe de specificatie van de gegevensuitwisseling zal plaatsvinden.
Hieronder wordt globaal aangegeven uit welke informatieobjecten de gegevens zullen bestaan. Dit is nog niet uitputtend.
 - " Assets
Kernregistraties van onze assets zijn beschikbaar via een openbare service.
LINK naar dataportaal.
 - " Deelopdrachten
 - " Verkeersmaatregelen
- 02 Assets
WSHD levert de ondergronden waar de assets van WSHD op gepresenteerd zijn. Wijzigingen aan deze ondergrondkaarten worden alleen door WSHD doorgevoerd. Wijzigingen kunnen door directies op een gestructureerde wijze aan WSHD worden aangeboden.
- 03 Deelopdrachten
Deelopdrachten zullen in de vorm van werkorders aan de aannemer worden aangeboden.
Een deelopdracht kan bestaan uit meerdere werkorders. Hierbij zullen de volgende gegevens per werkorder minimaal worden meegeleverd en aangevuld worden door de directie (waar aangegeven).
 - " Werkordernummer
 - o bepaald en geleverd door WSHD
 - " Bovenliggende werkorder
 - o bepaald en geleverd door WSHD
 - o noodzakelijk om het onderscheid tussen deelopdracht en werkorders te kunnen maken
 - " Omschrijving
 - o bepaald en geleverd door WSHD
 - " Objectcode
 - o bepaald en geleverd door WSHD
 - " Verplichtingnummer
 - o bepaald en geleverd door WSHD
 - " Status
 - o actueel te houden door aannemer
 - " Oplossing/opmerking
 - o actueel te houden door aannemer

HFD PAR ART LID

- " Geplande startdatum
 - o actueel te houden door aannemer
- " Geplande einddatum
 - o actueel te houden door aannemer
- " Werkelijke startdatum
 - o actueel te houden door aannemer
- " Werkelijk einddatum
 - o actueel te houden door aannemer
- " 1 of meerdere foto's behorende bij een werkorder
 - o actueel te houden door aannemer
- " De raming/offerte en factuur in PDF
 - o actueel te houden door aannemer
- " Geraamde kosten
 - o actueel te houden door aannemer
- " Werkelijke kosten
 - o actueel te houden door aannemer
- " Gewijzigd door
 - o actueel te houden door aannemer
- " Wijzigingsdatum
 - o actueel te houden door aannemer

04 Meldingen

Meldingen die via het klant contactcentrum van WSHD worden aangemeld zullen via de directievoerder (binnen werktijd) of de wachtdienst (buiten werktijd) doorgegeven worden aan de aannemer. De gegevensuitwisseling zal plaatsvinden via dezelfde route als overige deelopdrachten. Dit kan betekenen dat de deelopdracht in geval van spoed achteraf zal worden geregistreerd. De uitwisseling van deze gegevens zal plaatsvinden met een beveiligde webservice. De opbouw van het berichtenverkeer zal in nader overleg plaatsvinden.

05 Verkeersmaatregelen

De aannemer levert een beheerde GIS service met de geplande verkeersmaatregelen middels configuratie conform CROW (incl. eventuele tijdelijke bewegwijzering). Minimaal 2 weken vóór aanvang van de werkzaamheden, dient deze informatie hierin beschikbaar te zijn.

06 Documentatie

- " Alle documentatie tussen directie en aannemer zal plaatsvinden op een door de directie aangewezen plaats (SharePoint site van WSHD)
- " Documentatie behorende bij deelopdracht en werkorders vindt plaats op de wijze zoals beschreven onder "deelopdrachten".

07 Technische uitwisselformaten

Voor het uitwisselen van geografische bestanden mag gebruik gemaakt worden van de volgende uitwisselformaten:

08 Geography Markup Language (GML)

Geography Markup Language (GML) is het uitwisselingsformaat dat hoort bij het basismodel geo-informatie (NEN3610). GML definieert XML-codering voor het overbrengen en opslaan van allerlei geo-informatie, zoals geometrie, topografie, coverages en sensordata. GML wordt toegepast in de informatiemodellen IMWA, IMGeo, en IMKL. GML 3.2.1 is gestandaardiseerd bij het OGC en, daar OGC en ISO met elkaar samenwerken, tevens gestandaardiseerd als ISO 19136. Inhoudelijk is dit dezelfde standaard. De ISO variant is opgenomen als nationale standaard in de

HFD PAR ART LID

Pas-toe-of-leg-uit-lijst van het Forum Standaardisatie.

09 ESRI Shapefile

De ESRI Shapefile is een veelgebruikt uitwisselingsformaat voor geografische informatie. De door ESRI gepubliceerde specificaties van juli 1998 vermelden drie componenten waaruit een shapefile bestaat:

1. een .shp-bestand met de ligging van objecten;
2. een .dbf-bestand met attributen van die objecten in XBase-formaat;
3. een .shx-bestand dat de voor elk object de index in het .shp-bestand bevat.

De drie bestanden hebben behalve de laatste drie letters de rest van de naam gemeenschappelijk.

Shapefiles zijn geschikt voor geometrieën die bestaan uit stuksgewijs rechte lijnen of polygonen van stuksgewijs rechte lijnen.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 03 Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen

22 03 01 Bewijs van oorsprong

- 01 De aannemer verstrekt de directie, voordat met de verwerking wordt begonnen, een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde grond en/of zand, afgegeven en ondertekend door de leverancier ervan.

Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:

- de naam van de leverancier;
- de aard en de herkomst van de grond en/of het zand;
- een verwijzing naar door of namens leverancier uitgevoerde controles.

22 05 Bijbehorende verplichtingen

22 05 06 Schoonmaken materieel

- 01 Het materieel moet bij het verlaten van het werkterrein schoon zijn
- 02 Materieel, gebruikt voor de afvoer van verontreinigde grond, schoonmaken alvorens te gebruiken voor de aanvoer van grond.

22 07 Meet- en verrekenmethoden

22 07 05 Hoeveelheidsbepaling, algemeen

- 04 Bij de bepaling van gewichtshoeveelheden van de aan te voeren en te verwerken bouwstoffen, is uitgegaan van de volgende verhoudingen bij een aardvochtigheid van ca. 10%, tussen verdichte en onverdichte m3 in relatie tot de volumieke massa van de betreffende bouwstof:

- | | |
|----------------|-----------------------------------|
| - ophoogzand | 1m3 vast = 1,25 m3 los = 1750 kg; |
| - bomengrond | 1m3 vast = 1,25 m3 los = 1700 kg; |
| - teelgrond | 1m3 vast = 1,35 m3 los = 1600 kg; |
| - steenmengsel | 1m3 vast = 1,30 m3 los = 2000 kg; |
| - brekerzand | 1m3 vast = 1,25 m3 los = 1800 kg; |

Waarbij te verstaan is onder :

- vast : het volume van de bouwstof na verdichting;
- los : het volume van de bouwstof tijdens transport.

HFD PAR ART LID

25 Leidingwerk

25 0 Deelhoofdstuk 25.0

25 02 Eisen en uitvoering leidingwerk, algemeen

25 02 02 Afvoeren rioleringsmaterialen

- 01 Opgegraven en vrijgekomen restmaterialen van PVC, PE en PP leidingsystemen dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreinigingen, te worden afgevoerd naar een erkend verwerker van kunststof leidingsmateriaal. Dit kan met gebruikmaking van het door BureauLeiding te Den Haag gecoördineerd landelijk inzamelsysteem "Buizen Inzamel Systeem" (BIS) ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling. BureauLeiding is te bereiken via telefoon 070-4440650, fax 070-4440661 of email bis@bureauleiding.nl
- 02 De einden van de leiding in de sleuf waterdicht afsluiten, ook bij werkonderbrekingen. Zonodig tijdelijke afstoppen weer verwijderen.

25 05 Bijbehorende verplichtingen leidingwerk, algemeen

25 05 01 Bijkomende werkzaamheden, algemeen

- 01 Tot het verwijderen van buizen behoort tevens het ontdoen van die buizen van materialen, die niet dezelfde samenstelling hebben als de te verwijderen buizen en het gescheiden aanbieden van die buizen en voornoemde materialen.

25 1 Deelhoofdstuk 25.1

25 13 Informatie overdracht

25 13 04 Revisie

- 01 Maximaal 14 dagen na opnemings in 2-voud ter goedkeuring bij de directie indienen.
- 02 Tekortkomingen of onjuistheden in de revisietekeningen worden in de zin van paragraaf 12 van U.A.V. 2012 aangemerkt als verborgen gebrek
- 03 Op de revisietekeningen t.b.v. uitgevoerde werkzaamheden minimaal aangeven:
 - naam opdrachtgever;
 - straatnaam/plaatsnaam;
 - wegnummer;
 - projectnummer van de opdrachtgever;
 - plaats van putten en kolken;
 - diameter en materiaal leiding;
 - hoogteligging van de leiding (binnenonderkant) ten opzichte van NAP;
 - afmeting en materiaal putten;
 - lengte van de leiding;
 - plaats van inlaten en uitleggers en specificatie van verwerkte PVC en hulpstukken per inlaat;
 - kleurcodering van leidingen;
 - locatie(s) toegepaste asfaltwapening, straatmeubilair en belijning;
 - soort verhardingen.

04 Digitale bestanden aanleveren in dwg en pdf-formaat.

05 De maatvoering van de revisie uitvoeren met een nauwkeurigheid van 25 mm in het

HFD PAR ART LID

horizontale vlak en 10 mm in het verticale vlak.

06 De revisietekeningen digitaal aanleveren in het Rijksdriehoeknet (RD-stelsel).

07 Voor revisietekeningen dezelfde schalen toepassen als de bestekstekeningen.

HFD PAR ART LID

32 Wegbebakening

32 1 Deelhoofdstuk 32.1

32 14 Risicoverdeling en garantiebepalingen wegmarkeringen

32 14 01 Garantie markering van markeringsmateriaal

- 01 De aannemer garandeert de door hem aangebrachte markering van wegenverf, thermoplastisch- en koud verwerkbaar plastisch markeringsmateriaal vanaf het gereedkomen van het markeringsmateriaal tot de hierna genoemde perioden na de oplevering van het werk:

- wegenverf	6 maanden;
- thermoplastisch markeringsmateriaal	2 jaar;
- verspuitbaar thermoplast. markeringsmateriaal	2 jaar;
- koud verwerkbaar plastisch markeringsmateriaal	2 jaar.

De garantie als bedoeld in paragraaf 22 U.A.V. 2012, heeft betrekking op de deugdelijkheid van het markeringsmateriaal.

Deze garantie houdt in, dat de aannemer zich verbindt alle gebreken aan het markeringsmateriaal te herstellen.

32 17 Meet- en verrekenmethoden

32 17 04 Hoeveelheidsbepaling thermoplastisch markeringsmateriaal

- 01 De te verwerken hoeveelheid thermoplastisch markeringsmateriaal van 3 mm dikte wordt gesteld op 7 kg per m²
- 02 Indien, na vaststelling door de directie, is gebleken, dat de verwerkte hoeveelheid thermoplastisch markeringsmateriaal per m² maximaal 1 kg minder bedraagt dan 7 kg per m² wordt een korting toegepast van € 5,00 (vijf EURO) per kg per m² aangebracht markeringsoppervlak.
- 03 Is de verwerkte hoeveelheid per m² minder dan 6 kg, dan wordt de markering afgekeurd en dient de aannemer de markering op zijn kosten te herstellen.

32 17 05 Hoeveelheidsbepaling koud verwerkbaar plastisch materiaal

- 01 De te verwerken hoeveelheid koud verwerkbaar plastisch markeringsmateriaal van 3 mm dikte wordt gesteld op 7,5 kg per m²
- 02 Indien, na vaststelling door de directie, is gebleken, dat de verwerkte hoeveelheid koud verwerkbaar plastisch markeringsmateriaal per m² maximaal 1 kg minder bedraagt dan 7,5 kg per m² wordt een korting toegepast van € 5,00 (vijf EURO) per kg per m² aangebracht markeringsoppervlak.
- 03 Is de verwerkte hoeveelheid per m² minder dan 3 kg, dan wordt de markering afgekeurd en dient de aannemer de markering op zijn kosten te herstellen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 06 Bouwstoffen groenvoorzieningen

51 06 01 Teelgrond

- 01 De zuurgraad van teelgrond (proef 27) moet liggen in het traject 4,8 - 7,5, het bepaalde in artikel 51.06.01 lid 01 van de Standaard onverlet latend. Bij specifieke beplanting kunnen andere en/of aanvullende waarden worden voorgeschreven.
- 02 De zoutbelasting (EC) van teelgrond, bepaald met behulp van het geleidingsvermogen (NEN-EN 13038), mag ten hoogste 1,5 mS/cm bedragen overeenkomstig het bepaalde in artikel 51.06.01 lid 04 van de Standaard .
- 03 Onder meer de volgende gehalten, als bedoel in artikel 51.06.01 lid 05 van de Standaard, moeten bij teelgrond liggen tussen:
 - gehalte humus (organische stof (proef 28)) tussen 5% en 20%;
 - gehalte lutum (proef 29) tussen 10% en 25%; of
 - gehalte silt (proef 29) tussen 30% en 75%).
- 04 De teelgrond moet van homogene samenstelling zijn.
- 05 Teelgrond moet vrij zijn van overblijvende onkruiden en van verontreinigingen zoals puin, asfalt, hout, plastics, metaal, beton, stenen, glas en dergelijke.
- 06 Teelgrond moet voldoen aan de gestelde milieu-eisen (niet chemisch verontreinigd).
- 07 De rijpingsgraad "n" van teelgrond moet zijn:
n < 0,5 (voldoende gerijpt).

HFD PAR ART LID

61 Technische bepalingen werk algemene aard

61 0 Deelhoofdstuk 61.0

61 02 Eisen en uitvoering werk algemene aard

61 02 01 Werkterrein, afsluiting

- 01 Zonder toestemming van de directie is afsluiting van het werkterrein niet toegestaan.
- 02 Indien de directie de aannemer toestaat het werkterrein of de opslagplaatsen af te sluiten dient dit te geschieden met een deugdelijke afrastering hoog minimaal 2,00 m waarbij geen puntdraad mag worden toegepast.
- 03 De aannemer dient er rekening mee te houden, dat op de in paragraaf 15 lid 02 van de U.A.V. 2012 bedoelde opslagplaatsen ook bouwstoffen en hulpmiddelen van derden kunnen zijn of worden opgeslagen.
- 04 Opslagplaatsen dienen te worden afgezet en afgesloten door middel van bouwhekken.

61 02 06 Schoonhouden werkterrein

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het vrij houden van afval van het werkterrein.
- 02 De aannemer dient zorg te dragen voor het voor derden onbereikbaar zijn van (vuil)containers en bouwmaterialen, bijvoorbeeld door het plaatsen van een fysieke afsluiting middels deugdelijke bouwhekken.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 13 Informatie-overdracht Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 13 01 Verkeersmaatregelenplan

- 01 Indien plannen terzake verkeersmaatregelen tot een deelopdracht behoren, dient het Verkeersmaatregelenplan-uitvoering daar op aan te sluiten.
Indien de aannemer werk of onderdelen daarvan moet uitvoeren, waarvoor hij de nodige voorzieningen moet treffen als bedoeld in paragraaf 30 lid 1 U.A.V. 2012, dient hij uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen en in ieder geval voor dat met daarmee in verband staande werkzaamheden wordt begonnen, een Verkeersmaatregelenplan-uitvoering in bij de directie.
Dit Verkeersmaatregelenplan-uitvoering wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 U.A.V. 2012 en gaat uit van de gegevens die in een deelopdracht zijn vermeld.
- 02 In het Verkeersmaatregelenplan-uitvoering dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- a. de te treffen verkeersmaatregelen, zoals tijdelijke en permanente afzettingen en tijdelijke overige voorzieningen;
 - b. de periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - c. de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting - in gebruik is, één en ander afhankelijk van het verkeersaanbod;
 - d. het tijdstip waarop betrokken partijen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder met betrekking tot toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede de periode(n) en de mate van de hinder;
 - e. de naam, het adres en het telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de conrole van de aangebrachte voorzieningen;
 - f. hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting en bewegwijzeringsborden en verkeersregelinstallaties is geregeld;
 - g. hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
 - h. de in te stellen omleidingsroutes.

62 14 Risicoverdeling en garanties Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 14 03 Aanbrengen, instandhouden en verwijderen voorzieningen

- 01 In verband met de hoeveelheidsbepaling van de door de aannemer aan te brengen, in stand te houden, op het werk te verplaatsen en te verwijderen voorzieningen geldt dat deze alleen voor verrekening in aanmerking komen als de daarmee in overeenstemming zijnde hoeveelheden vooraf met de directie zijn overeengekomen, als bedoeld in artikel 62.13.01. van de Standaard.

62 17 Meet- en verrekenmethoden

HFD PAR ART LID

62 17 01 Eenheden

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard, wordt onder het toepassen van een afzetting 'per keer' verstaan:
- Per afzetting van een locatie voor zolang als de werkzaamheden op die plaats duren.

HFD PAR ART LID

80 Funderingslagen

80 1 Verhardingslagen van steenmengsel

80 12 Eisen en uitvoering Verhardingslagen van steenmengsel

80 12 01 Hoogteligging

- 01 De afwijking in hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 15 mm bedragen. Indien hiervan wordt afgeweken dient dit altijd in overleg met de directie te geschieden

80 16 Bouwstoffen Verhardingslagen van steenmengsel

80 16 05 Menggranulaat

- 01 In afwijking van artikel 80.16.05 lid 02 van de Standaard mag geen glas en metaal als nevenbestanddeel in het granulaat aanwezig zijn.

HFD PAR ART LID

81 Bitumineuze verhardingen

81 1 Voorbereidende werkzaamheden

81 12 Eisen en uitvoering

81 12 01 Eisen gesteld aan het frezen van asfaltverhardingen

- 01 Het begin- en eindpunt van de freesvlakken dient in dwarsrichting op volle diepte, genoemd in de desbetreffende besteksposten te worden uitgevoerd met dien de verstande dat aan het gestelde in artikel 81.12.01 en 81.12.02 van de Standaard wordt voldaan.

81 15 Bijbehorende verplichtingen

81 15 02 Bewijs van thermische reiniging teerhoudend asfalt

- 01 De aannemer dient een (kopie) certificaat van het thermisch gereinigde asfalt aan de directie te overhandigen.

81 16 Bouwstoffen

81 16 01 Kunststofinlage

- 01 De kunststofinlagen aanbrengen overeenkomstig de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant/leverancier.

81 16 02 Eisen aan ondergrond ten behoeve van asfaltwapening

- 01 Asfaltondergronden waarop een asfaltwapening wordt aangebracht dienen voor aanbrengen van de kleeflaag en het wapeningsmateriaal droog en vrij van losliggend materiaal te zijn.
- 02 Gefreesde asfaltondergrond(en) waarop een asfaltwapening moet worden aangebracht, mogen geen freesgroeven bevatten dieper dan 10 mm. Gefreesde asfaltondergrond(en) dienen voor aanbrengen van de kleeflaag en het wapeningsmateriaal droog en vrij van freesresten te zijn.
- 03 Asfaltondergrond(en) waarop een asfaltwapening wordt aangebracht mogen geen scheuren bevatten >3 mm. Deze scheuren >3 mm dienen na reiniging en voor het aanbrengen van de kleeflaag en het wapeningsmateriaal te worden gevuld met een bitumineus afdichtmiddel.

81 16 03 Eisen aan overlappen van asfaltwapening

- 01 Bij het aanbrengen van meerdere rolbreedtes naast elkaar dient gewerkt te worden met verspringende kopnaden van minimaal 1,00 m.

81 16 04 Eisen aan asfaltwapeningsconstructies

- 01 Asfaltwapening dient minimaal 0,50 m aan weerszijden van scheuren te worden toegepast. De minimale toepassingsbreedte van asfaltwapening is daarmee 1,00 m.

HFD PAR ART LID

81 16 05 Wapeningsmateriaal

- 01 Voor het aanbrengen van de asfaltwapening dienen aan de directie testcertificaten conform EN ISO 10319 en EN ISO 10722-1 te worden overlegd.

81 16 06 Meet- en verrekenmethode asfaltwapening

- 01 De bepaling van het aantal m2 aangebrachte asfaltwapening gebeurt door opmeting in het werk.
- 02 De verrekening van de hoeveelheid aangebrachte asfaltwapening gebeurt op basis van de meting volgens lid 01 waarbij snij- en overlapverliezen in de dient te zijn opgenomen.

81 2 Asfaltverhardingen

81 22 Eisen en uitvoering Asfaltverhardingen

81 22 01 Hoogteligging

- 01 De afwijking in hoogteligging van de bovenkant van de verharding ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen. Indien hiervan wordt afgeweken dient dit altijd in overleg met de directie te geschieden

81 22 02 Afwerken aardebaan

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

81 22 06 Verwerken van asfalt

- 01 Aan te brengen asfalt in werkvakken breder dan 1,20 m en langer dan 5,00 m dient machinaal (afwerkingsmachine) te worden aangebracht.
- 02 De aannemer na verwerking van asfalt het werkterrein aan het einde van een werk of werkdag schoon achter te laten. Eventueel restasfalt in bermen en/of op verhardingen aan het einde van de werkdag verzamelen en afvoeren.

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

- 01 Alle nieuwe aangebrachte asfaltverhardingen en reparaties die als bovenlaag dienst doen, dienen met brekerzand te worden afgestrooid om voldoende aanvangstroefheid te garanderen.

81 22 12 Eisen aan het wegoppervlak: vlakheid van het wegoppervlak van asfalt

- 01 In aanvulling op artikel 81.22.12 lid 01 van de Standaard geldt dat bij de overgang van het werk op de bestaande verharding en bij voegovergangen, de afwijking in vlakheid gemeten met een rei van 3,00 m lengte, niet groter mag zijn dan 3 mm.
- 02 Het asfalt in reparatievakken dient vlak afgewerkt te worden en dient vloeiend aangesloten te worden op het omliggende bestaande asfalt.

HFD PAR ART LID

81 22 13 Eisen aan de uitvoering: verwerking van asfalt algemeen

- 01 Het is de aannemer niet toegestaan asfaltverhardingen aan te brengen voordat de directie de verdichting van de onderliggende funderingslagen heeft goedgekeurd.
- 02 De werkzaamheden zodanig uitvoeren dat aan het eind van een werkdag en/of -nacht de asfaltverharding over de gehele wegbreedte van en door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen aaneengesloten is aangebracht.
- 03 Asfaltlagen zoveel als mogelijk is in één werkgang aanbrengen.
- 04 Asfalt aanbrengen met handwerk is niet toegestaan, tenzij met schriftelijke toestemming van de directie.
- 05 EAB moet worden aangebracht met CE-certificaat en de verwerker moet in het bezit zijn van BRL 9320.

81 22 14 Aanbrengen deklagen alsook tussenlagen en onderlagen

- 01 Langsnaden dienen te worden voorverwarmd met een infraroodverwarmer.
- 02 Eventuele naden dienen nabehandeld te worden.
- 03 Belijning van wegenverf mag niet bovenop de naad aangebracht worden.
- 04 In de deklagen geen asfaltgranulaat toepassen.
- 05 In de deklagen < 6,00 m. geen langsnaden toepassen.
- 06 Deklagen alsook tussenlagen en onderlagen die niet in één keer gedraaid kunnen worden dienen altijd warm tegen warm te worden gedraaid. Dit geldt ook voor het aanbrengen van fietssuggestiestroken.

81 24 Risicoverdeling en garanties Asfaltverhardingen

81 24 12 Gelijkwaardigheid van de toe te passen asfaltconstructie

- 01 Een toe te passen asfaltconstructie is gelijkwaardig aan de in het bestek opgenomen asfaltconstructie als de ontwerplevensduur van de toe te passen constructie groter dan of gelijk is aan de levensduur van de in het bestek opgenomen asfaltconstructie.
- 02 De ontwerplevensduur van beide asfaltconstructies berekenen overeenkomstig de in het CROW-informatieblad Infrastructuur 'Ontwerpen met asfaltmengsels uit de Standaard RAW Bepalingen' beschreven procedure. Het CROW-informatieblad is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de website van CROW (www.crow.nl).

81 26 Bouwstoffen asfaltverhardingen

81 26 01 Asfalt algemeen, CE-markering

- 01 In aanvulling op artikel 01.14.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer het bedoelde kopie van de CE-markering per kalenderjaar aan de directie te verstrekken.

HFD PAR ART LID

81 26 08 Bitumen

- 01 Als polymeermodificatie voor gemodificeerde bitumen in hoogstabiele asfaltmengsels een plastomeer EVA, type Polybilt of gelijkwaardig (polymeergehalte 6% in bitumen 80/100) toepassen.

81 27 Meet- en verrekenmethoden Asfaltverhardingen

81 27 02 Lengte- en dwarsprofiel

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

81 27 05 Meetmethode ten behoeve van hoeveelheidsbepaling: hoeveelheid asfalt

- 03 In aanvulling van het bepaalde in artikel 81.27.05 lid 03 van de Standaard, levert de aannemer binnen één werkdag na het verwerken van asfalt de originele asfaltbonnen aan van de verwerkte partij. Hierbij worden ook de volgende gegevens aangeleverd:
- Verwerkingslocatie (door de directie herleidbaar);
 - hoeveelheid per locatie (ton);
 - toegepaste asfaltsoort per werkvak.

81 27 06 Verrekenmethode: hoeveelheden asfalt

- 02 Het bepaalde in lid 02 is van toepassing

81 3 Deelhoofdstuk 81.3

81 31 Scheurreparaties asfalt

81 31 10 Eisen aan de uitvoering

- 01 Scheuren dienen onder hoge druk met hete lucht te worden uitgeblazen. Daarbij dienen vocht, (organische) verontreinigingen en losse delen in de scheur volledig verwijderd te worden. De bitumen in het asfalt aan de randen van de scheur moeten "vloeien" zonder te verbranden.
- 02 Direct volgend op het uitblazen moet middels toepassing van een zogenaamde "sleepbak" bitumeuze voegvulmassa met een temperatuur van minimaal 190°C in de scheur worden gebracht. De voegvulmassa dient de scheur tot aan de bovenzijde van de asfaltconstructie geheel te vullen.
- 03 De bovenzijde van de hete voegvulmassa dient dekkend te worden afgestrooid met steenslag.
- 04 Voordat een oppervlak waarop scheurreparaties zijn uitgevoerd weer wordt vrijgegeven voor het verkeer, dient de voegvulmassa te zijn afgekoeld tot minimaal 30°C.

81 4 TECHNISCHE BEPALINGEN BITUMINEUZE VERHARDINGEN

81 42 EISEN OPPERVLAKEBEHANDELINGEN VAN KUNSTSTOF

HFD PAR ART LID

81 42 61 EISEN OPPERVLAKEBEHANDELING VAN KUNSTSTOF

- 61 Geen oppervlakbehandeling aanbrengen bij neerslag of op een nat wegdek.
- 62 Het te behandelen wegoppervlak moet schoon zijn en vrij van losse delen
- 63 Indien afdek materiaal tijdelijk wordt opgeslagen, dient dit op een zodanige wijze te geschieden dan wel dienen zodanige voorzieningen te worden getroffen dat geen verontreiniging optreedt of toename van het stofgehalte plaatsvindt.
- 64 Een oppervlakbehandeling zodanig aanbrengen dat strakke begrenzingen worden verkregen, ook indien afplakken niet is voorgeschreven.
- 65 Bij het aanbrengen van een oppervlakbehandeling van kunststof de voorschriften van de leverancier opvolgen.
- 66 Losliggend afdek materiaal zo spoedig mogelijk verwijderen, doch niet voordat een vaste ligging van de gekitte laag afdek materiaal is verzekerd.
- 67 De korrelverdeling dient als volgt te zijn:
Rode JFF Porfier 2-3
- | ZEEF | OP ZEEF | TOLERANTIE |
|-------|---------|------------|
| C5.6 | 0.0 | |
| C4 | 0.0 | |
| 2.8 | 31.6 | ± 2 |
| 2.0 | 95.3 | ± 2 |
| 1.4 | 99.5 | ± 1 |
| 1.0 | 99.8 | ± 1 |
| 0.5 | 99.9 | ± 1 |
| 0.180 | 99.9 | ± 1 |
| 0.063 | 100 | |

81 43 INFORMATIE-OVERDRACHT OPPERVLAKEBEHANDELING VAN KUNSTOF

81 43 01 BEWIJS VAN OORSPRONG

- 01 De aannemer verstrekt een bewijs van oorsprong van door hem geleverd bindmiddel, afgegeven door de producent ervan.
Op het bewijs van oorsprong moet ten minste zijn vermeld:
- de aanduiding van het product;
 - de minimale, ideale en maximale verwerkingstemperatuur van het product;
 - de naam van de producent en de plaats van bereiding;
 - een verwijzing naar de door de producent verrichte bedrijfscontrole.
- 02 De aannemer verstrekt een bewijs van oorsprong van door hem geleverd afdek materiaal, afgegeven door de producent ervan. Op het bewijs van oorsprong dient te zijn vermeld:
- de naam van de producent;
 - de aard en de herkomst van het afdek materiaal
- 03 Iedere aflevering van bouwstoffen overeenkomstig een bewijs van oorsprong dient vergezeld te zijn van een schriftelijk verwijzing hiernaar.
- 04 Indien een bouwstof wordt geleverd onder certificaat, afgegeven door een certificatie-instelling die erkend is door de raad van Accreditatie, wordt het certificaat geacht het bewijs van oorsprong voor de desbetreffende bouwstof te

HFD PAR ART LID

vervangen.

81 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES OPPERVLAKEBEH. VAN KUNSTSTOF

81 44 01 BEDRIJFSCONTROLE

- 01 De aannemer verricht de bedrijfscontrole en is daarvoor verantwoordelijk. Hij stelt de directie in de gelegenheid de bedrijfscontrole te volgen.
- 02 Vóór het aanbrengen van een oppervlakbehandeling verifieert de aannemer de korrelverdeling van het te gebruiken afdek materiaal.
- 03 De aannemer controleert de verwerkte hoeveelheden bindmiddel per m² wegooppervlak en vergelijkt deze met de voorgeschreven hoeveelheden. De aannemer legt de meetresultaten ten minste elke twee uur vast. Indien sprake is van een meetresultaat waaruit blijkt dat een abnormale afwijking van de voorgeschreven hoeveelheden heeft plaatsgevonden, eveneens de plaats op het werk waar de afwijking is geconstateerd vastleggen.
- 04 De aannemer bewaart de resultaten van de bedrijfscontrole tot het einde van de garantietermijn en stelt deze desgevraagd aan de directie ter beschikking.

81 44 02 GARANTIE

- 01 De aannemer garandeert de door hem aangebrachte oppervlakbehandeling van een bepaald weggedeelte gedurende drie jaar na het aanbrengen van de oppervlakbehandeling op het desbetreffende weggedeelte. Deze garantie, als bedoeld in paragraaf 22 van de U.A.V. 2012, wordt door de opdrachtgever ingeroepen, indien van de desbetreffende weggedeelten vóór het verstrijken van de garantietermijn op meer dan 10% van een rechthoekig oppervlak van ten minste 1 m², waarvan de kortste zijde ten minste 0,50 m bedraagt, geen afdek materiaal meer aanwezig is.

81 47 MEET- EN VERREKENMETHODEN KUNSTSTOF DEKLAAG

81 47 61 HOEVEELHEIDSBEPALING

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

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen

83 1 Straatwerk

83 12 Eisen en uitvoering Straatwerk

83 12 02 Eisen aan de uitvoering van straatwerk

01 Tenzij het bestek anders voorschrijft de navolgende verbanden toepassen:

- rijweg:
 - in betonstraatstenen in keperverband
 - in klinkers keperverband
- parkeerhavens:
 - in betonstraatstenen elleboogverband
 - in klinkers halfsteensverband
- trottoirs:
 - in tegels halfsteensverband/lintlagen
 - in betonstraatstenen halfsteensverband

83 12 03 Uitvoering nieuwe kantopsluitingen en goten

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 83.12.03 lid 05 van de Standaard bedraagt de diepte van de molgoot 30 mm.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 83.12.03 lid 06 van de Standaard wordt de bestrating van kantopsluitingen en goten in lengterichting uitgevoerd

83 12 04 Mechanisch aanbrengen van elementenverharding

- 01 Het aanbrengen van elementenverhardingen dient in overeenstemming te zijn met hetgeen verwoord is in CROW-publicatie 282 'Mechanisch aanbrengen van elementenverhardingen', zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt.
CROW publicatie 282 is verkrijgbaar bij CROW te Ede.
Tot deze publicatie behoren mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen zoals deze vanaf de verschijningsdatum luiden.
Indien in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld, geldt deze datum als verschijningsdatum.
- 02 De door de aannemer te leveren bestratingsmaterialen (betonstraatstenen, betontegels e.d.) dienen, voor zover noodzakelijk, in machinaal te verwerken pakketten te worden geleverd.

83 13 Informatie-overdracht Straatwerk

HFD PAR ART LID

83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':
Ruimte: beperking in ruimte door bebouwing, beplanting en bomen
Talud: bij verkeersdrempels
Verband: keper-, elleboog- en halfsteensverband
Materialen: betonstraatstenen en betontegels
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is: voldoende aanwezig
 - c. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering: In overleg te bepalen met de directie

83 15 Bijhorende verplichtingen

83 15 03 Herstraten

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.15.03 van de Standaard het opgenomen bestratingsmateriaal ontdoen van grond

83 16 Bouwstoffen Straatwerk

83 16 01 Betonstraatstenen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:

	afmetingen kei	standaardformaat dik	in mm waal	
	formaat	formaat	formaat	toleranties
lengte	211	211	200	
breedte	105	69	50	
Zie NEN-EN 1338 artikel 5.2.4				
dikte	h	h	h	

De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.

83 16 09 Cement voor schraal beton en cementspecie

- 01 Specie voor schraal beton moet zijn een mengsel van grof toeslagmateriaal, zand, cement en water.
- 02 Grof toeslagmateriaal voor schraal beton moet zijn grind, steenslag of gebroken steen of steenachtig materiaal of een mengsel hiervan.
- 03 De verhouding van de hoeveelheid zand en de hoeveelheid grof toeslagmateriaal moet ten minste 1 op 2 bedragen.
- 04 Het cementgehalte moet ten minste 100 kg per m³ bedragen.

.....
.....

.....

.....

Behoort bij: HD-WEG-0050

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: HD-WEG-0050
De werkzaamheden bestaan uit het verrichten van opbrekwerkzaamheden, grondwerk en het aanbrengen van riolering en 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.

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: HD-WEG-0050

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Onderhoudsbestek wegen WSHD				
11	Algemeen en administratief				
111	Leveren bouwstoffen				
1111	<u>Leveren grond</u>				
111110	Leveren zand voor zandbed.	m3	900,00F		
111120	Leveren straatzand.	m3	150,00F		
111130	Leveren klei.	m3	3.500,00F		
111140	Leveren teelaarde.	m3	10.000,00F		
1112	<u>Leveren steenmengsel</u>				
111210	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	2.000,00F		
111220	Leveren menggranulaat	ton	2.000,00F		
111230	Leveren Gralux	ton	150,00F		
111240	Leveren kleischelpen	ton	50,00F		
1113	<u>Leveren wapeningsmateriaal</u>				
111310	Leveren kunststof inlage	m2	6.000,00F		
111320	Leveren kunststof inlage	m2	6.000,00F		
1114	<u>Leverantie betonproducten</u>				
111410	Leveren stelspecie.	m3	50,00F		
111420	Leveren stampbeton.	m3	50,00F		
111430	Leveren duomix 0-16.	ton	200,00F		
111440	Leveren duomix 0-22.	ton	200,00F		
1115	<u>Leveren putafdekking</u>				
111510	Leveren putrand met deksel	st	5,00F		
111520	Leveren stelring van beton	st	5,00F		
111530	Leveren stelring van beton	st	5,00F		
111540	Leveren stelring van beton	st	5,00F		
111550	Leveren stelring van beton	st	5,00F		
1116	<u>Leveren PVC-leiding</u>				
111610	Leveren kunststoffen.	m	200,00F		
111620	Leveren kunststoffen.	m	200,00F		
111630	Leveren kunststoffen.	m	200,00F		
1117	<u>Leveren PVC-hulpstukken</u>				
111710	Leveren kunststoffen.	st	30,00F		
111720	Leveren kunststoffen.	st	20,00F		
111730	Leveren kunststoffen.	st	30,00F		
111740	Leveren kunststoffen.	st	18,00F		
111750	Leveren kunststoffen.	st	4,00F		
111760	Leveren kunststoffen.	st	16,00F		
111770	Leveren kunststoffen.	st	2,00F		
111780	Leveren kunststoffen.	st	8,00F		
111790	Leveren kunststoffen.	st	12,00F		
1118	<u>Leveren knevelinlaat</u>				
111810	Leveren kunststoffen.	st	10,00F		
111820	Leveren kunststoffen.	st	10,00F		
1119	<u>Leveren betoninlaat met zettingsmof</u>				
111910	Leveren kunststoffen.	st	2,00F		
111920	Leveren kunststoffen.	st	2,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112	Leveren bouwstoffen (vervolg)				
1121	<u>Leveren kolken</u>				
112110	Leveren straatkolk	st	20,00F		
112120	Leveren trottoirkolk	st	10,00F		
113	Leveren bouwstoffen elementenverharding				
1130	<u>Leveren opsluitbanden</u>				
113010	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00F		
113020	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00F		
113030	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00F		
113040	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00F		
1131	<u>Leveren trottoirbanden 13/15x25</u>				
113110	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00F		
1132	<u>Leveren trottoirband 18/20x25</u>				
113210	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00F		
1133	<u>Leveren RWS-banden 115/225</u>				
113310	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00F		
1134	<u>Leveren bestratingsmaterialen</u>				
113410	Leveren betontegels.	st	1.100,00F		
113420	Leveren betontegels.	st	1.100,00F		
113430	Leveren straatbakstenen.	st	5.000,00F		
113440	Leveren betonstraatstenen.	st	6.000,00F		
1135	<u>Leveren Basalton zuil</u>				
113510	Leveren Basalton-zuil	m2	100,00F		
1136	<u>Leveren bedrijfsvloerplaten</u>				
113610	Leveren bedrijfsvloerplaat	st	20,00F		
113620	Leveren bedrijfsvloerplaat	st	20,00F		
113630	Leveren bedrijfsvloerplaat	st	20,00F		
1137	<u>Leveren grasbetontegels/RONA-blok</u>				
113710	Leveren van Bermverbandblokken nokken.	m2	1.000,00F		
113720	Leveren van Bermverbandblokken vlak.	m2	1.000,00F		
113730	Leveren van Bermverbandblokken nokken.	m2	1.000,00F		
113740	Leveren van Bermverbandblokken vlak.	m2	1.000,00F		
1138	<u>Leveren Jumbo-blok van beton</u>				
113800	Leveren Jumbo-blok	st	20,00F		
1139	<u>Leveren schampblok van beton</u>				
113910	Leveren schampblok	st	30,00F		
114	Leveren grondstoffen asfalt				
1140	<u>Leveren materiaal slijtlagen</u>				
114010	Leveren bitumineuze bindmiddelen.	ton	3,20F		
114020	Leveren bitumineuze bindmiddelen.	ton	16,00F		
114030	Leveren steenslag en brekerzand.	ton	88,00F		
114040	Leveren steenslag en brekerzand.	ton	48,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1141	<u>Leveren reparatie asfalt</u>				
114110	Leveren reparatie asfalt	zak	66,00F		
114120	Leveren reparatie asfalt	zak	66,00F		
12	Opsporen kabels en leidingen				
121	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
1210	<u>Maken proefsleuven</u>				
121000	Graven proefsleuf.	m	100,00F		
13	Uitvoeren van een RAW-raamovereenkomst				
131	Deelopdrachten				
1310	<u>Opstellen deelopdracht</u>				
131010	Opstellen van een deelopdracht	keer	50,00F		
131020	Opstellen van een deelopdracht	keer	50,00F		
131030	Opstellen van een deelopdracht	keer	50,00F		
131040	Opstellen van een deelopdracht	keer	50,00F		
131050	Opstellen van een deelopdracht	keer	40,00F		
131060	Opstellen van een deelopdracht	keer	30,00F		
131070	Opstellen van een deelopdracht	keer	25,00F		
131080	Opstellen van een deelopdracht	keer	20,00F		
131090	Opstellen van een deelopdracht	keer	15,00F		
132	Klic-meldingen				
1321	<u>Melding mechanisch grondwerk</u>				
132100	Melden van mechanische grondbewerkingen	keer	100,00F		
134	Kosten verplaatsen materieel op het werk				
1340	<u>Verplaatsingskosten materieel 5 tot 10 km</u>				
134000	Verplaatsen van materieel	keer	50,00F		
134010	Verplaatsen van materieel	keer	50,00F		
134020	Verplaatsen van materieel.	keer	200,00F		
1342	<u>Verplaatsingskosten materieel 10 tot 20 km</u>				
134200	Verplaatsen van materieel	keer	50,00F		
134210	Verplaatsen van materieel	keer	50,00F		
134220	Verplaatsen van materieel.	keer	75,00F		
1344	<u>Verplaatsingskosten materieel 20 tot 30 km</u>				
134400	Verplaatsen van materieel	keer	50,00F		
134410	Verplaatsen van materieel	keer	50,00F		
134420	Verplaatsen van materieel.	keer	50,00F		
135	Mobiliseren materieel op het werk				
1350	<u>Mobiliseren materieel</u>				
135000	Mobiliseren van materieel	keer	50,00F		
135010	Mobiliseren van materieel	keer	50,00F		
135020	Mobiliseren van materieel.	keer	50,00F		
137	Revisiegegevens				
137000	Aanleveren van revisiegegevens	keer	75,00F		
139	Directiebehoeften				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1391	<u>T.b.s. directiebehoeften</u>				
139100	Ter beschikking stellen directiebehoeften	keer	1,00	F	
2	Wegonderhoud				
20	Asfaltonderzoek				
200	Boorkernen op verzoek van de directie				
2000	<u>Nemen boorkernen asfaltverharding</u>				
200000	Nemen asfaltboorkernen incl. PAK-marker .	st	500,00	F	
200010	Uitvoeren DLC asfaltonderzoek.	st	500,00	F	
200020	Uitvoeren HPLC/GC-MS onderzoek	st	500,00	F	
2001	<u>Nemen boorkern funderingsconstructie</u>				
200100	Nemen constructieboring	st	250,00	F	
2002	<u>Deflectiemeting</u>				
200210	Deflectiemeting	keer	10,00	F	
21	Asfalt				
210	Zagen asfaltverharding				
2100	<u>Zagen asfalt lengte tot 25,00 m</u>				
210000	Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F	
210010	Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F	
210020	Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F	
210030	Zagen van bitumineuze verharding.	m	750,00	F	
2101	<u>Zagen asfalt lengte van 25,00 tot 50,00 m</u>				
210100	Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F	
210110	Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F	
210120	Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F	
210130	Zagen van bitumineuze verharding.	m	750,00	F	
2102	<u>Zagen asfalt lengte 50,00 m en meer</u>				
210200	Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F	
210210	Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F	
210220	Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F	
210230	Zagen van bitumineuze verharding.	m	1.250,00	F	
211	Frezen teerhoudende asfaltverharding				
2110	<u>Bakfrezen 40 mm</u>				
211000	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	150,00	F	
211010	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	150,00	F	
211020	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F	
211030	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	500,00	F	
211040	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00	F	
211050	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00	F	
211060	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	756,00	F	
211070	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00	F	
211080	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00	F	
211090	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00	F	
2111	<u>Bakfrezen 60 mm</u>				
211100	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	150,00	F	
211110	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211120	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211130	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211140	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211150	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211160	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211170	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00F		
211180	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00F		
211190	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00F		
2112	<u>Bakfrezen 80 mm</u>				
211200	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	150,00F		
211210	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	150,00F		
211220	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211230	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211240	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211250	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211260	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	750,00F		
211270	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00F		
211280	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00F		
211290	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00F		
2113	<u>Geluidsarm fijnfrezen</u>				
211300	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	500,00F		
2114	<u>Profielfrezen</u>				
211400	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	7.500,00F		
211410	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	50.000,00F		
211420	Frezen teerhoudend asfalt.	m2	20.000,00F		
2115	<u>Frezen asfalt t.b.v aansluiting</u>				
211500	Frezen teerhoudend asfalt aansluiting.	m2	2.000,00F		
211510	Frezen teerhoudend asfalt aansluiting.	m2	1.500,00F		
212	Frezen teervrij asfalt				
2120	<u>Bakfrezen 40 mm</u>				
212000	Frezen teervrij asfalt.	m2	150,00F		
212010	Frezen teervrij asfalt.	m2	150,00F		
212020	Frezen teervrij asfalt.	m2	500,00F		
212030	Frezen teervrij asfalt.	m2	500,00F		
212040	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212050	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212060	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212070	Frezen teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
212080	Frezen teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
212090	Frezen teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
2121	<u>Bakfrezen 60 mm</u>				
212100	Frezen teervrij asfalt.	m2	150,00F		
212110	Frezen teervrij asfalt.	m2	150,00F		
212120	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212130	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212140	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212150	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212160	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212170	Frezen teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
212180	Frezen teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
212190	Frezen teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
2122	<u>Bakfrezen 80 mm</u>				
212200	Frezen teervrij asfalt.	m2	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212210	Frezen teervrij asfalt.	m2	150,00F		
212220	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212230	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212240	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212250	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212260	Frezen teervrij asfalt.	m2	750,00F		
212270	Frezen teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
212280	Frezen teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
212290	Frezen teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
2123	<u>Geluidsarm fijnfrezen</u>				
212300	Frezen teervrij asfalt.	m2	500,00F		
2124	<u>Profielfrezen</u>				
212400	Frezen teervrij asfalt.	m2	7.500,00F		
212410	Frezen teervrij asfalt.	m2	50.000,00F		
212420	Frezen teervrij asfalt.	m2	20.000,00F		
2125	<u>Frezen asfalt t.b.v. aansluiting</u>				
212500	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	2.000,00F		
212510	Frezen teervrij asfalt aansluiting.	m2	1.500,00F		
213	Opbreken teerhoudend asfalt				
2130	<u>Opbreken asfalt laagdikte 60 mm</u>				
213000	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	500,00F		
213010	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00F		
213020	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	1.500,00F		
213030	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	2.000,00F		
213040	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00F		
213050	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	3.000,00F		
2131	<u>Opbreken asfalt laagdikte 80 mm</u>				
213100	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	1.000,00F		
213110	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	1.500,00F		
213120	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	2.000,00F		
213130	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	2.500,00F		
213140	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	3.000,00F		
213150	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	4.000,00F		
2132	<u>Opbreken asfalt laagdikte 120 mm</u>				
213200	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00F		
213210	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00F		
213220	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00F		
213230	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	200,00F		
213240	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	500,00F		
213250	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	500,00F		
214	Opbreken teervrij asfalt				
2140	<u>Opbreken asfalt laagdikte 60 mm</u>				
214000	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
214010	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
214020	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	1.500,00F		
214030	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	2.000,00F		
214040	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		
214050	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	3.000,00F		
2141	<u>Opbreken asfalt laagdikte 80 mm</u>				
214100	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	1.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
214110	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	1.500,00F		
214120	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	2.000,00F		
214130	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	2.000,00F		
214140	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	3.000,00F		
214150	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	4.000,00F		
2142	<u>Opbreken asfalt laagdikte 120 mm</u>				
214200	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	100,00F		
214210	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	100,00F		
214220	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	200,00F		
214230	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	200,00F		
214240	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	500,00F		
214250	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	500,00F		
215	Schoonmaken verhardingen				
2150	<u>Schoonmaken freesvakken</u>				
215000	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	2.500,00F		
215010	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	3.500,00F		
215020	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	10.000,00F		
215030	Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	50.000,00F		
216	Vervoer en acceptatiekosten asfalt				
2160	<u>Vervoeren teerhoudend asfalt</u>				
216000	Vervoeren teerhoudend asfalt	ton	14.500,00F		
2161	<u>Acceptatiekosten teerhoudend asfalt</u>				
216100	Acceptatie- en reinigingskosten teerhoudend asfalt	ton	10.000,00F		
216110	Acceptatie- en verwerkingskosten teerhoud. asfalt	ton	4.500,00F		
2162	<u>Vervoeren teervrij asfalt</u>				
216200	Vervoeren teervrij asfalt	ton	6.000,00F		
2163	<u>Acceptatiekosten teervrij asfalt</u>				
216300	Acceptatie- en verwerkingskosten asfalt	ton	5.500,00F		
216310	Acceptatie- en verwerkingskosten asfalt	ton	5.500,00F		
22	Bitumineuze verhardingen				
220	Aanbrengen kleeflaag				
2200	<u>Kleeflaag t.b.v. alle werkvak breedtes</u>				
220000	Aanbrengen kleeflaag.	m2	4.000,00F		
220010	Aanbrengen kleeflaag.	m2	6.000,00F		
220020	Aanbrengen kleeflaag.	m2	10.000,00F		
220030	Aanbrengen kleeflaag.	m2	240.000,00F		
221	Aanbrengen deklaag van asfalt				
2210	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt (SMA)</u>				
221000	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00F		
221010	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00F		
221020	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00F		
221030	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00F		
221040	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00F		
221050	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00F		
221060	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	75,00F		
221070	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	100,00F		
221080	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	600,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2211	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt (SURF AC11)</u>				
221100	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
221110	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
221120	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
221130	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
221140	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
221150	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00F		
221160	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
221170	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00F		
221180	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	2.500,00F		
2212	<u>Aanbrengen geluidsreducerende deklaag (SMA)</u>				
221200	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00F		
221210	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00F		
221220	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00F		
221230	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00F		
221240	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00F		
221250	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00F		
221260	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	50,00F		
221270	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	100,00F		
221280	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	100,00F		
2213	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt (SURF AC11 rood)</u>				
221300	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	15,00F		
221310	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	15,00F		
221320	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	25,00F		
221330	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	25,00F		
221340	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00F		
221350	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00F		
2214	<u>Aanbrengen deklaag van asfalt (SURF AC16)</u>				
221400	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00F		
221410	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00F		
221420	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	300,00F		
221430	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00F		
221440	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	200,00F		
221450	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	300,00F		
221460	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	150,00F		
221470	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	300,00F		
221480	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	4.000,00F		
2215	<u>Brekerzand op deklaag van asfalt</u>				
221500	Afstrooien bereden rijoppervlakken.	m2	1.000,00F		
221510	Afstrooien bereden rijoppervlakken.	m2	4.000,00F		
221520	Afstrooien bereden rijoppervlakken.	m2	15.000,00F		
221530	Afstrooien bereden rijoppervlakken.	m2	30.000,00F		
221540	Afstrooien bereden rijoppervlakken.	m2	45.000,00F		
223	Aanbrengen onderlaag van asfalt				
2230	<u>Aanbrengen onderlaag van asfalt (BASE)</u>				
223000	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	40,00F		
223010	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
223020	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	80,00F		
223030	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	40,00F		
223040	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	60,00F		
223050	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	80,00F		
223060	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
223070	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	200,00F		
223080	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	1.200,00F		
224	Aanbrengen tussenlaag van asfalt				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2240	<u>Aanbrengen tussenlaag van asfalt (BIND)</u>				
224000	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
224010	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
224020	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
224030	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	150,00F		
224040	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	150,00F		
224050	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	200,00F		
224060	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
224070	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	200,00F		
224080	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	4.500,00F		
2241	<u>Aanbrengen versterkte tussenlaag van asfaltbeton</u>				
224100	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	1.500,00F		
224110	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	2.500,00F		
225	Reparatiewerkzaamheden/klein onderhoud asfalt				
2250	<u>Handmatig aanbrengen deklaag (SMA en SURF)</u>				
225000	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	20,00F		
225010	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00F		
225020	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	25,00F		
225030	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	30,00F		
225040	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
225050	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
2251	<u>Handmatig aanbrengen onder- en tussenlaag</u>				
225100	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	25,00F		
225110	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
225120	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	75,00F		
225130	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	25,00F		
225140	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
225150	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	75,00F		
2252	<u>Aanbrengen profileerlaag van asfalt (BIND)</u>				
225200	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	30,00F		
225210	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
225220	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
225230	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	30,00F		
225240	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
225250	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
225260	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	40,00F		
225270	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	50,00F		
225280	Aanbrengen van een profileerlaag van asfaltbeton.	ton	100,00F		
226	Scheur reparaties in asfalt				
2260	<u>Repareren scheuren lengte t/m 1.000,00 m</u>				
226000	Repareren van scheuren in asfalt.	m	10.000,00F		
2261	<u>Repareren scheuren >1.000,00 m</u>				
226100	Repareren van scheuren in asfalt.	m	20.000,00F		
227	Naden				
2271	<u>Afwerken naden</u>				
227100	Aangieten asfaltnaden met bitumenslem	m	5.000,00F		
228	Asfaltwapening				
2280	<u>Aanbrengen asfaltwapening van kunststof</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
228000	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	5.000,00F		
228010	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	5.000,00F		
228020	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	5.000,00F		
228060	Aanbrengen scheurremmende membraan	m2	20.000,00F		
229	Slemlaag				
2290	<u>Aanbrengen slemlaag (standaard)</u>				
229000	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	500,00F		
229010	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	500,00F		
229020	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	500,00F		
229030	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	1.000,00F		
229040	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	1.000,00F		
229050	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	1.000,00F		
229060	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	2.500,00F		
229070	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	2.500,00F		
229080	Aanbrengen laag emulsieasfaltbeton.	m2	2.500,00F		
230	Oppervlaktebehandeling				
2300	<u>Aanbrengen slijtlaag</u>				
230000	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbeh. NEN-EN 12271 ZA.	m2	2.000,00F		
230010	Aanbr. enkelvoudige oppervlakbeh. NEN-EN 12271 ZA.	m2	6.000,00F		
230020	Aanbr. nagestrooide oppervlakbeh. NEN-EN 12271 ZA.	m2	2.000,00F		
230030	Aanbr. nagestrooide oppervlakbeh. NEN-EN 12271 ZA.	m2	6.000,00F		
24	Leidingwerk				
240	Riolering				
2400	<u>Op hoogte stellen putafdekking</u>				
240000	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00F		
2401	<u>Vervangen putafdekking</u>				
240100	Verwijderen putrand met deksel.	st	5,00F		
240110	Aanbrengen putrand met deksel.	st	5,00F		
2402	<u>Grondwerk t.b.v. kolk- en verzamelleidingen</u>				
240200	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	200,00F		
240210	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	200,00F		
240220	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	200,00F		
2403	<u>Aanbrengen PVC-leiding</u>				
240300	Aanbrengen PVC-buis.	m	200,00F		
240310	Aanbrengen PVC-buis.	m	200,00F		
240320	Aanbrengen PVC-buis.	m	200,00F		
2404	<u>Aanbrengen PVC-hulpstuk</u>				
240400	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	80,00F		
240410	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	40,00F		
240420	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	20,00F		
2405	<u>Maken aansluiting op riool</u>				
240500	Maken inlaat.	st	10,00F		
240510	Maken inlaat.	st	10,00F		
240520	Maken inlaat.	st	10,00F		
240530	Maken inlaat.	st	10,00F		
2406	<u>Aanbrengen kolken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
240600	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00F		
240610	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00F		
2407	<u>Machinaal reinigen van kolken</u>				
240700	Reinigen kolken.	st	1.800,00F		
2408	<u>Handmatig reinigen van kolken</u>				
240800	Reinigen kolken.	st	100,00F		
240810	Reinigen kolken.	st	100,00F		
2409	<u>Vervoeren RKG-slib</u>				
240900	Rioolslib vervoeren.	ton	150,00F		
2410	<u>Handmatig reinigen van goten</u>				
241000	Reinigen goot(laag)	m	800,00F		
241010	Reinigen goot(laag)	m	2.000,00F		
25	Elementenverharding				
250	Opbreken verhardingen				
2500	<u>Opbreken grasbetontegels 400x600</u>				
250000	Opbreken betontegels.	m2	150,00F		
250010	Opbreken betontegels.	m2	300,00F		
2501	<u>Opbreken klinkersleuven</u>				
250100	Opnemen sleufbedekking, straatstenen.	m2	100,00F		
250110	Opnemen sleufbedekking, straatstenen.	m2	100,00F		
250120	Opnemen sleufbedekking, straatstenen.	m2	100,00F		
251	Vorbereidende werkzaamheden				
2510	<u>Straatlaag tot 1,00 m breed (zand)</u>				
251000	Aanbrengen straatlaag.	m2	200,00F		
251010	Aanbrengen straatlaag.	m2	400,00F		
251020	Aanbrengen straatlaag.	m2	800,00F		
251030	Aanbrengen straatlaag.	m2	1.600,00F		
2511	<u>Straatlaag tot 1,00 m breed (stelspecie)</u>				
251100	Aanbrengen straatlaag.	m2	200,00F		
251110	Aanbrengen straatlaag.	m2	400,00F		
251120	Aanbrengen straatlaag.	m2	800,00F		
251130	Aanbrengen straatlaag.	m2	1.600,00F		
2512	<u>Aanbrengen straatlaag >1,00 m breed (zand)</u>				
251200	Aanbrengen straatlaag.	m2	100,00F		
251210	Aanbrengen straatlaag.	m2	200,00F		
2513	<u>Aanbrengen straatlaag >1,00 m breed (stelspecie)</u>				
251300	Aanbrengen straatlaag.	m2	400,00F		
251310	Aanbrengen straatlaag.	m2	800,00F		
2514	<u>Verdichten zand tot 1,00 m breed</u>				
251400	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	400,00F		
251410	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	900,00F		
251420	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	3.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2515	<u>Verdichten zand 1,00 tot 2,50 m breed</u>				
251500	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	200,00F		
251510	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	500,00F		
251520	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00F		
2516	<u>Verdichten zand >2,50 m breed</u>				
251600	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	200,00F		
251610	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	500,00F		
251620	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00F		
2517	<u>Verdichten grond (variabele breedtes)</u>				
251700	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.000,00F		
251710	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	2.000,00F		
251720	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30.000,00F		
252	Aanbrengen wegendoek				
2520	<u>Aanbrengen wegendoek tot 1,00 m breed</u>				
252000	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	500,00F		
252010	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	1.000,00F		
252020	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	3.000,00F		
2521	<u>Aanbrengen wegendoek >1,00 m breed</u>				
252100	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	500,00F		
252110	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	1.000,00F		
252120	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	6.000,00F		
253	Opnieuw stellen opsluitbanden				
2530	<u>Opnieuw stellen opsluitband 5x15</u>				
253000	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	250,00F		
253010	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	250,00F		
253020	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	250,00F		
253030	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	1.000,00F		
2531	<u>Opnieuw stellen opsluitband 6x20</u>				
253100	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	250,00F		
253110	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	250,00F		
253120	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	500,00F		
253130	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	1.000,00F		
2532	<u>Opnieuw stellen opsluitband 8x20</u>				
253200	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	100,00F		
253210	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	200,00F		
253220	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	300,00F		
253230	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	500,00F		
2533	<u>Opnieuw stellen opsluitband 10x20</u>				
253300	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	100,00F		
253310	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	250,00F		
253320	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	500,00F		
253330	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton.	m	1.000,00F		
254	Opnieuw stellen betonbanden				
2540	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15x25</u>				
254000	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	150,00F		
254010	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	300,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
254020	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	450,00F		
254030	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	1.200,00F		
2541	<u>Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20x25</u>				
254100	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	100,00F		
254110	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	200,00F		
254120	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	300,00F		
254130	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	1.000,00F		
2542	<u>Opnieuw stellen RWS-band</u>				
254200	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	150,00F		
254210	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	300,00F		
254220	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	450,00F		
254230	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	2.000,00F		
255	Herstraten betontegels				
2550	<u>Breedte tot 1,50 m</u>				
255000	Herstraten betontegels.	m2	50,00F		
255010	Herstraten betontegels.	m2	100,00F		
255020	Herstraten betontegels.	m2	150,00F		
255030	Herstraten betontegels.	m2	50,00F		
255040	Herstraten betontegels.	m2	100,00F		
255050	Herstraten betontegels.	m2	150,00F		
2551	<u>Breedte 1,50 tot 3,00 m</u>				
255100	Herstraten betontegels.	m2	50,00F		
255110	Herstraten betontegels.	m2	100,00F		
255120	Herstraten betontegels.	m2	150,00F		
255130	Herstraten betontegels.	m2	50,00F		
255140	Herstraten betontegels.	m2	100,00F		
255150	Herstraten betontegels.	m2	150,00F		
2552	<u>Breedte >3,00 m</u>				
255200	Herstraten betontegels.	m2	100,00F		
255210	Herstraten betontegels.	m2	150,00F		
255220	Herstraten betontegels.	m2	250,00F		
255230	Herstraten betontegels.	m2	50,00F		
255240	Herstraten betontegels.	m2	100,00F		
255250	Herstraten betontegels.	m2	150,00F		
256	Herstraten straatbaksteen				
2560	<u>Breedte tot 1,50 m</u>				
256000	Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00F		
256010	Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00F		
256020	Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00F		
2561	<u>Breedte 1,50 tot 3,00 m</u>				
256100	Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00F		
256110	Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00F		
256120	Herstraten straatbakstenen.	m2	250,00F		
2562	<u>Breedte >3,00 m</u>				
256200	Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00F		
256210	Herstraten straatbakstenen.	m2	250,00F		
256220	Herstraten straatbakstenen.	m2	350,00F		
257	Herstraten betonstraatstenen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2570	<u>Breedte tot 1,50 m</u>				
257000	Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00F		
257010	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00F		
257020	Herstraten betonstraatstenen.	m2	150,00F		
2571	<u>Breedte 1,50 tot 3,00 m</u>				
257100	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00F		
257110	Herstraten betonstraatstenen.	m2	150,00F		
257120	Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00F		
2572	<u>Breedte >3,00 m</u>				
257200	Herstraten betonstraatstenen.	m2	150,00F		
257210	Herstraten betonstraatstenen.	m2	250,00F		
257220	Herstraten betonstraatstenen.	m2	350,00F		
258	Betonkeien				
2580	<u>Aanbrengen basaltkeien</u>				
258000	Aanbrengen betonkeien	m2	60,00F		
258010	Aanbrengen betonkeien	m2	90,00F		
258020	Aanbrengen betonkeien	m2	120,00F		
259	Sierbestrating				
2590	<u>Herstraten sierbestrating van betontegels</u>				
259000	Herstraten sierbestrating.	m2	100,00F		
259010	Herstraten sierbestrating.	m2	150,00F		
259020	Herstraten sierbestrating.	m2	200,00F		
261	Bermverharding				
2610	<u>Aanbrengen RONA-verharding (vlakke uitvoering)</u>				
261000	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261010	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261020	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261030	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261040	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261050	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
2611	<u>Aanbrengen RONA-verharding (genokte uitvoering)</u>				
261100	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261110	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261120	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261130	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261140	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
261150	Aanbrengen grasbetonblokken	m	500,00F		
2612	<u>Kunststofinlage t.b.v. bermverharding</u>				
261200	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	500,00F		
263	Bijkomende werkzaamheden elementenverharding				
2630	<u>Pasmaken betonbanden d.m.v. zagen</u>				
263000	Pasmaken van betonbanden.	st	50,00F		
263010	Pasmaken van betonbanden.	st	50,00F		
263020	Pasmaken van betonbanden.	st	50,00F		
263030	Pasmaken van betonbanden.	st	100,00F		
263040	Pasmaken van betonbanden.	st	50,00F		
263050	Pasmaken van betonbanden.	st	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2631	<u>Pasmaken bestratingsmateriaal d.m.v. zagen</u>				
263100	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00F		
263110	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00F		
263120	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00F		
263130	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00F		
263140	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00F		
263150	Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	50,00F		
2632	<u>Schoonmaken verhardingsmateriaal</u>				
263200	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00F		
263210	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00F		
263220	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00F		
263230	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00F		
264	Acceptatiekosten bestratingsmateriaal				
2640	<u>Acceptatiekosten puin</u>				
264000	Acceptatiekosten puin	ton	200,00F		
27	Betonverharding				
270	Printbeton				
2700	<u>Aanbrengen printbeton in verkeersgeleider</u>				
270000	Aanbrengen gefigureerde betonverharding	m2	150,00F		
270100	Aanbrengen gefigureerde betonverharding	m2	300,00F		
270200	Aanbrengen gefigureerde betonverharding	m2	450,00F		
270220	Aanbrengen van streetlockhulzen in printbeton.	st	30,00F		
271	Bedrijfsvloerplaten				
2710	<u>Opnemen bedrijfsvloerplaten</u>				
271000	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	50,00F		
271010	Opnemen verharding van prefab. betonplaten.	m2	50,00F		
2711	<u>Aanbrengen bedrijfsvloerplaten</u>				
271100	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	50,00F		
271110	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	50,00F		
28	Halfverharding				
280	Wegen en paden				
2800	<u>Uitvullen van wegvakken en inritten</u>				
280000	Uitvullen hydraulisch gebonden verhardingslaag.	ton	25,00F		
280010	Uitvullen hydraulisch gebonden verhardingslaag.	ton	50,00F		
280020	Uitvullen hydraulisch gebonden verhardingslaag.	ton	50,00F		
280030	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	300,00F		
280040	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	75,00F		
280050	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	100,00F		
2801	<u>Uitvullen van wegvakken en inritten</u>				
280100	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	300,00F		
280110	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	75,00F		
280120	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	100,00F		
280130	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	300,00F		
280140	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	75,00F		
280150	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	100,00F		
2802	<u>Uitvullen van bermen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
280200	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	300,00F		
280210	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	300,00F		
280220	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	300,00F		
2803	<u>Uitvullen van bermen</u>				
280300	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	300,00F		
280310	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	300,00F		
280320	Uitvullen ongebonden verhardingslaag.	ton	300,00F		
2804	<u>Aanbrengen verhardingslaag van gralux</u>				
280400	Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel.	ton	300,00F		
280410	Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel.	ton	300,00F		
280420	Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel.	ton	300,00F		
2805	<u>Aanbrengen verhardingslaag van kleischelpen</u>				
280500	Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel.	ton	25,00F		
280510	Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel.	ton	50,00F		
280520	Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel.	ton	75,00F		
2806	<u>Profileren verhardingslagen</u>				
280600	Profileren van oppervlakken.	m2	2.500,00F		
280610	Profileren van oppervlakken.	m2	2.500,00F		
280620	Profileren van oppervlakken.	m2	2.500,00F		
29	Wegmarkering				
290	Uitzetwerkzaamheden				
2900	<u>Uitvoeren uitzetwerkzaamheden wegmarkering</u>				
291	Aanbrengen markering (Verf)				
2910	<u>Ononderbroken streep</u>				
291000	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291010	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291020	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291030	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
2911	<u>1-1 streep</u>				
291100	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	10,00F		
291110	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	10,00F		
291120	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	10,00F		
291130	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	10,00F		
2912	<u>1-3 streep</u>				
291200	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	25,00F		
291210	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	25,00F		
291220	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	25,00F		
291230	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	25,00F		
2913	<u>3-1 streep</u>				
291300	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291310	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291320	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291330	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291340	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291350	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291360	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		
291370	Aanbrengen lengtemarkering -wegenverf-.	km	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2914	<u>Figuraties</u>				
291400	Aanbrengen overige markering -wegenverf-.	m2	1.000,00F		
291410	Aanbrengen overige markering -wegenverf-.	m2	500,00F		
291420	Aanbrengen overige markering -wegenverf-.	m2	1.000,00F		
291430	Aanbrengen overige markering -wegenverf-.	m2	500,00F		
2915	<u>Herstellen lengte markering</u>				
291500	Herstellen lengtemarkering -wegenverf-.	m	30.000,00F		
291510	Herstellen lengtemarkering -wegenverf-.	m	30.000,00F		
291520	Herstellen lengtemarkering -wegenverf-.	m	30.000,00F		
291530	Herstellen lengtemarkering -wegenverf-.	m	30.000,00F		
2916	<u>Herstellen overige markeringen</u>				
291600	Herstellen overige markering -wegenverf-.	m2	500,00F		
291610	Herstellen overige markering -wegenverf-.	m2	500,00F		
291620	Herstellen overige markering -wegenverf-.	m2	500,00F		
291630	Herstellen overige markering -wegenverf-.	m2	500,00F		
2917	<u>Verven betonelementen</u>				
291700	Herstellen overige markering -wegenverf-.	m2	150,00F		
291710	Herstellen overige markering -wegenverf-.	m2	150,00F		
292	Demarkeren markering (wegenverf)				
2920	<u>Ononderbroken belijning</u>				
292000	Demarkeren van een markering.	m2	250,00F		
2921	<u>Onderbroken belijning</u>				
292100	Demarkeren van een markering.	m2	250,00F		
2922	<u>Figuraties</u>				
292200	Demarkeren van een markering.	m2	50,00F		
292210	Demarkeren van een markering.	m2	50,00F		
293	Aanbrengen markering (thermoplast)				
2930	<u>Ononderbroken streep</u>				
293000	Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km	5,00F		
293010	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in km.	km	5,00F		
2931	<u>1-1 streep</u>				
293100	Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km	10,00F		
293110	Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km	10,00F		
2932	<u>1-3 streep</u>				
293200	Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km	25,00F		
293210	Aanbrengen lengtemarkering -thermoplastisch materiaal- in km.	km	25,00F		
2933	<u>3-1 streep</u>				
293300	Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km	5,00F		
293310	Aanbrengen lengtemarkering -thermopl. materiaal-.	km	5,00F		
2934	<u>Figuratie</u>				
293400	Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-	m2	1.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
293410	Aanbrengen overige markering -thermopl. materiaal-	m2	5.000,00F		
294	Herstellen markering				
2940	<u>Herstellen lengtemarkering</u>				
294000	Herstellen lengtemarkering -thermopl. materiaal-	m	35.000,00F		
294010	Herstellen lengtemarkering -thermopl. materiaal-	m	35.000,00F		
2941	<u>Herstellen overige markering</u>				
294100	Herstellen overige markering -thermopl. materiaal-	m2	500,00F		
294110	Herstellen overige markering -thermopl. materiaal-	m2	500,00F		
295	Demarkeren markering (thermoplast)				
2950	<u>Ononderbroken belijning</u>				
295000	Demarkeren van een markering.	m2	250,00F		
2951	<u>Onderbroken belijning</u>				
295100	Demarkeren van een markering.	m2	250,00F		
2952	<u>Figuraties</u>				
295200	Demarkeren van een markering.	m2	50,00F		
295210	Demarkeren van een markering.	m2	50,00F		
296	Verwijderen markering (thermoplast)				
2960	<u>Lengtemarkering</u>				
296000	Volledig verwijderen markering.	m2	250,00F		
2961	<u>Figuraties</u>				
296100	Volledig verwijderen markering.	m2	25,00F		
296110	Volledig verwijderen markering.	m2	25,00F		
297	Aanbrengen Thermoflex rood				
2971	<u>Thermoflex rode JFF porfier op DAB 5/8</u>				
297110	Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding < 1000 m2	m2	1.000,00F		
297120	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 1000-2000 m2	m2	4.000,00F		
297130	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 2000-3000 m2	m2	4.500,00F		
297140	Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding > 3000 m2	m2	5.000,00F		
2972	<u>Thermoflex-RWB rode JFF porfier op DAB 5/8</u>				
297210	Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding < 1000	m2	1.000,00F		
297220	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 1000-2000	m2	4.000,00F		
297230	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 2000-3000 m2	m2	4.500,00F		
297240	Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding > 3000	m2	5.000,00F		
2973	<u>Thermoflex-BG-Grip rode JFF porfier op DAB 5/8</u>				
297310	Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding < 1000 m2	m2	1.000,00F		
297320	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 1000-2000 m2	m2	4.000,00F		
297330	Aanbreng flexibele thermoflex bekleding 2000-3000 m2	m2	4.500,00F		
297340	Aanbrengen flexibele thermoflex bekleding > 3000 m2	m2	5.000,00F		
30	Bermen				
300	Onderhoud bermen				
3000	<u>Onderhoud gras en kruidachtigen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
300010	Maaieren bermen	are	110,00F		
300020	Maaieren bermen en taluds.	are	100,00F		
3001	<u>Afsteken overgroeide kanten</u>				
300100	Afsteken overgroeide kanten.	m	1.250,00F		
300110	Afsteken overgroeide kanten.	m	30.000,00F		
3002	<u>Verlagen bermen</u>				
300200	Verlagen bermen.	m2	10.000,00F		
300210	Verlagen bermen.	m2	22.500,00F		
3003	<u>Frezen bermen tot 1,00 m breed</u>				
300300	Frezen.	are	10,00F		
300310	Frezen.	are	30,00F		
300320	Frezen.	are	50,00F		
3004	<u>Frezen >1,00 m breed</u>				
300400	Frezen.	are	20,00F		
300410	Frezen.	are	40,00F		
300420	Frezen.	are	60,00F		
3005	<u>Profileren bermen tot 1,00 m breed</u>				
300500	Profileren van oppervlakken.	m2	1.500,00F		
300510	Profileren van oppervlakken.	m2	2.500,00F		
300520	Profileren van oppervlakken.	m2	3.500,00F		
3006	<u>Profileren bermen >1,00 m breed</u>				
300600	Profileren van oppervlakken.	m2	2.500,00F		
300610	Profileren van oppervlakken.	m2	3.500,00F		
300620	Profileren van oppervlakken.	m2	7.500,00F		
31	Grondwerk				
310	Grond ontgraven				
3100	<u>Cunet tot 1,00 m breed (zand)</u>				
310000	Grond ontgraven uit cunet	m3	100,00F		
310010	Grond ontgraven uit cunet	m3	150,00F		
310020	Grond ontgraven uit cunet	m3	90,00F		
3101	<u>Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (zand)</u>				
310100	Grond ontgraven uit cunet	m3	100,00F		
310110	Grond ontgraven uit cunet	m3	125,00F		
310120	Grond ontgraven uit cunet	m3	150,00F		
3102	<u>Cunet tot 1,00 m breed (klei)</u>				
310200	Grond ontgraven uit cunet	m3	100,00F		
310210	Grond ontgraven uit cunet	m3	150,00F		
310220	Grond ontgraven uit cunet	m3	90,00F		
3103	<u>Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (klei)</u>				
310300	Grond ontgraven uit cunet	m3	100,00F		
310310	Grond ontgraven uit cunet	m3	300,00F		
310320	Grond ontgraven uit cunet	m3	450,00F		
311	Grond verwerken				
3110	<u>Cunet tot 1,00 m breed (zand)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311000	Grond verwerken in cunet	m3	50,00F		
311010	Grond verwerken in cunet	m3	75,00F		
311020	Grond verwerken in cunet	m3	100,00F		
3111	<u>Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (zand)</u>				
311100	Grond verwerken in cunet	m3	50,00F		
311110	Grond verwerken in cunet	m3	75,00F		
311120	Grond verwerken in cunet	m3	100,00F		
3112	<u>Cunet tot 1,00 m breed (klei)</u>				
311200	Grond verwerken in cunet	m3	100,00F		
311210	Grond verwerken in cunet	m3	250,00F		
311220	Grond verwerken in cunet	m3	400,00F		
3113	<u>Cunet van 1,00 tot 2,50 m breed (klei)</u>				
311300	Grond verwerken in cunet	m3	100,00F		
311310	Grond verwerken in cunet	m3	600,00F		
311320	Grond verwerken in cunet	m3	1.000,00F		
3114	<u>Aanvullen berm tot 1,00 m breed (teelaarde)</u>				
311400	Aanvullen bermen.	m2	1.000,00F		
311410	Aanvullen bermen.	m2	1.500,00F		
311420	Aanvullen bermen.	m2	10.000,00F		
3115	<u>Aanvullen berm >1,00 m breed (teelaarde)</u>				
311500	Aanvullen bermen.	m2	1.000,00F		
311510	Aanvullen bermen.	m2	1.500,00F		
311520	Aanvullen bermen.	m2	25.000,00F		
312	Vervoeren grond				
3120	<u>Grond vervoeren naar grondbank</u>				
312000	Grond vervoeren.	m3	700,00F		
312010	Grond vervoeren.	m3	650,00F		
312020	Grond vervoeren.	m3	5.000,00F		
32	Funderingslaag				
320	Funderingmateriaal ontgraven				
3200	<u>Cunet tot 1,50 m breed</u>				
320000	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	1.500,00F		
320010	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	3.000,00F		
3201	<u>Cunet van 1,50 tot 3,00 m breed</u>				
320100	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	750,00F		
320110	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	1.000,00F		
3203	<u>Cunet >3,00 m breed</u>				
320300	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	3.000,00F		
320310	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	3.000,00F		
321	Funderingsmateriaal verwerken				
3210	<u>Cunet tot 2,00 m breed</u>				
321000	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	1.500,00F		
321010	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	3.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3211	<u>Cunet >2,00 m breed</u>				
321100	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	750,00F		
321110	Aanbrengen ongebonden wegfundering.	m2	10.000,00F		
322	Funderingsmateriaal vervoeren				
3220	<u>Funderingsmateriaal vervoeren naar verwerker</u>				
322000	Grond vervoeren.	m3	500,00F		
322010	Grond vervoeren.	m3	1.500,00F		
322020	Grond vervoeren.	m3	3.000,00F		
323	Bodemonderzoek				
3230	<u>Verrichten AP04-keuring</u>				
323000	Uitvoeren AP04-onderzoek in-situ	keer	30,00F		
324	Acceptatiekosten grondstromen				
3240	<u>Acceptatiekosten grond en funderingsmateriaal</u>				
324000	Acceptatiekosten grond	ton	1.000,00F		
324010	Acceptatiekosten grond	ton	1.000,00F		
324020	Acceptatiekosten grond	ton	10.000,00F		
324030	Acceptatiekosten grond	ton	1.000,00F		
33	Straatmeubilair				
330	Anti parkeervoorzieningen				
3300	<u>Aanbrengen jumboblok</u>				
330000	Aanbrengen betonelementen	st	20,00F		
330010	Aanbrengen betonelementen	st	50,00F		
3301	<u>Aanbrengen schampblokken</u>				
330100	Aanbrengen betonelementen	st	20,00F		
330110	Aanbrengen betonelementen	st	50,00F		
331	Verkeersborden en bebakening				
3310	<u>Schoonmaken verkeersborden</u>				
331000	Schoonmaken verkeersborden	st	200,00F		
331010	Schoonmaken verkeersborden	st	500,00F		
331020	Schoonmaken verkeersborden	st	1.000,00F		
3313	<u>Schoonmaken schrikhekken en portaalborden</u>				
331300	Schoonmaken schrikhekken	st	200,00F		
331310	Schoonmaken schrikhekken	st	300,00F		
332	Aanbrengen bebording en bebakening				
3320	<u>Aanbrengen verkeersborden</u>				
332000	Aanbrengen verkeersborden.	st	50,00F		
3321	<u>Aanbrengen verkeersbordpaal</u>				
332100	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	50,00F		
3322	<u>Aanbrengen verkeerszuil</u>				
332200	Aanbrengen verkeerszuilen	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3323	<u>Aanbrengen straatjuweel</u>				
332300	Aanbrengen straatjuweel	st	10,00	F	
3325	<u>Aanbrengen schrikhekken en portaalborden</u>				
332500	Aanbrengen schrikhekken	st	5,00	F	
332510	Aanbrengen portaalborden	st	5,00	F	
333	Rechtzetten bebording en bebakening				
3331	<u>Verkeersbordpalen</u>				
333100	Rechtzetten verkeersbordpalen	st	250,00	F	
3332	<u>Verkeerszuilen</u>				
333200	Rechtzetten verkeerszuil	st	20,00	F	
3334	<u>Schrikhekken en portaalborden</u>				
333400	Rechtzetten schrikhek	st	5,00	F	
333410	Rechtzetten portaalbord	st	5,00	F	
334	Vervangen bebording en bebakening				
3340	<u>Verkeersborden</u>				
334000	Vervangen verkeersbord	st	50,00	F	
3341	<u>Verkeersbordpalen</u>				
334100	Vervangen verkeersbordpalen	st	50,00	F	
3342	<u>Verkeerszuil</u>				
334200	Vervangen verkeerszuil	st	5,00	F	
3344	<u>Schrikhekken en portaalborden</u>				
334400	Vervangen schrikhek	st	20,00	F	
334410	Vervangen portaalbord	st	20,00	F	
35	Groenwerkzaamheden				
350	Machinaal zaaien				
3500	<u>Tot 1,00 m breed</u>				
350000	Zaaien.	are	10,00	F	
350010	Zaaien.	are	20,00	F	
350020	Zaaien.	are	30,00	F	
350030	Zaaien.	are	40,00	F	
3501	<u>>1,00 m breed</u>				
350100	Zaaien.	are	20,00	F	
350110	Zaaien.	are	40,00	F	
350120	Zaaien.	are	60,00	F	
350130	Zaaien.	are	80,00	F	
351	Handmatig zaaien				
3510	<u>Zaaien t.b.v. schadeherstel</u>				
351000	Zaaien.	are	10,00	F	
351010	Zaaien.	are	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
352	Onkruidvrij maken verhardingen				
3520	<u>Onkruidvrij maken goten (borstelen)</u>				
352000	Onkruidvrij maken goten.	m	5.000,00F		
352010	Onkruidvrij maken goten.	m	5.000,00F		
3521	<u>Onkruidvrij maken goten (branden)</u>				
352100	Onkruidvrij maken goten.	m	5.000,00F		
352110	Onkruidvrij maken goten.	m	5.000,00F		
3522	<u>Onkruidvrij maken wegen (borstelen)</u>				
352200	Onkruidvrij maken gesloten verharding.	are	1.000,00F		
352210	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	1.000,00F		
3523	<u>Onkruidvrij maken wegen (branden)</u>				
352300	Onkruidvrij maken gesloten verharding.	are	500,00F		
352310	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	500,00F		
352320	Onkruidvrij maken gesloten verharding.	are	1.000,00F		
352330	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	1.000,00F		
37	Verkeersmaatregelen				
370	Figuren conform CROW publicatie 96b				
3700	<u>Toepassen afzettingen</u>				
370000	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	15,00F		
370010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	15,00F		
370020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	15,00F		
370030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	15,00F		
3701	<u>Toepassen omleidingen</u>				
370100	Aanbrengen omleidingsroutes.	keer	15,00F		
370110	Aanbrengen omleidingsroutes.	keer	15,00F		
370120	Aanbrengen omleidingsroutes.	keer	15,00F		
3702	<u>Overige verkeersmaatregelen</u>				
370200	Toepassen rijdende afzetting per dag.	keer	45,00F		
3703	<u>Toepassen verkeersregelinstallatie</u>				
370300	Toepassen verkeersregelinstallatie per dag	keer	5,00F		
370310	Toepassen verkeersregelinstallatie per dag	keer	5,00F		
3704	<u>Inspecteren verkeersmaatregelen</u>				
370400	Inspecteren verkeersmaatregelen.	dag	200,00F		
371	Tijdelijke bebording				
3710	<u>Aanbrengen tijdelijke bebording</u>				
371000	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	400,00F		
371010	Instandhouden verkeersbord met paal	week	40,00F		
371020	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	40,00F		
3711	<u>Aanbrengen tekstborden</u>				
371100	Toepassen tekstborden	st	40,00F		
3712	<u>Toepassen pijlborden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
371200	Toepassen pijlborden	st	120,00F		
371210	Toepassen pijlborden	st	120,00F		
3713	<u>Toepassen schildjes met voet</u>				
371300	Toepassen schildjes met voet	st	50,00F		
371310	Toepassen schildjes met voet	st	50,00F		
371320	Toepassen schildjes met voet	st	50,00F		
371330	Toepassen schildjes met voet	st	50,00F		
3714	<u>Toepassen schrikhek</u>				
371400	Toepassen schrikhek	st	200,00F		
371410	Toepassen schrikhek	st	200,00F		
371420	Toepassen schrikhek	st	200,00F		
371430	Toepassen schrikhek	st	200,00F		
3715	<u>Mobiele afzettingploeg</u>				
371500	Afzettingsploeg	dag	50,00F		
41	Kostenverrekening				
413	Freesplannen				
4130	<u>Opstellen freesplan</u>				
413000	Opstellen freesplan	keer	20,00F		
415	Toeslagen				
4150	<u>Toeslagen werkzaamheden buiten werktijd materieel</u>				
415000	Toeslag materieel	uur	160,00F		
415010	Toeslag materieel	uur	160,00F		
415020	Toeslag materieel	uur	160,00F		
415030	Toeslag materieel	uur	160,00F		
415040	Toeslag zaagmachine	uur	40,00F		
415050	Toeslag zaagmachine	uur	20,00F		
4151	<u>Toeslagen werkzaamheden asfaltfrees buiten werktij</u>				
415110	Toeslag asfaltfrees	uur	40,00F		
415120	Toeslag asfaltfrees	uur	40,00F		
415130	Toeslag asfaltfrees	uur	40,00F		
415140	Toeslag asfaltfrees	uur	40,00F		
415150	Toeslag asfaltfrees	uur	40,00F		
415160	Toeslag asfaltfrees	uur	40,00F		
4155	<u>Toeslagen werkzaamheden buiten werktijd personeel</u>				
415560	Toeslag personeel	uur	20,00F		
415570	Toeslag personeel	uur	20,00F		
4156	<u>Toeslagen werkzaamheden buiten werktijd uitvoerder</u>				
415660	Toeslag personeel	uur	20,00F		
415670	Toeslag personeel	uur	20,00F		
42	Bijkomende werkzaamheden				
420	Communicatie en meldingen				
4200	<u>Communicatie met bewoners</u>				
420000	Communiceren met derden	keer	50,00F		
4201	<u>Communicatie met derden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
420100	Projectcoördinatie en omgevingsmanagement	keer	20,00F		
4202	<u>Communicatie verkeersmaatregelen in meldsysteem</u>				
420200	Verzorgen communicatie verkeersmaatregelen	keer	50,00F		
423	Registratie bebording en markering				
4230	<u>Registratie mutaties wegbebakening</u>				
423000	Registreren mutatiegegevens bebording/bebakening	keer	200,00F		
4231	<u>Registratie mutaties markering</u>				
423100	Registreren mutatiegegevens belijning en markering	keer	30,00F		
424	Voorzieningen verkeer				
4240	<u>Aanbrengen rijplaten t.b.v. verkeer</u>				
424000	Aanbrengen rijplaten.	m	1.250,00F		
424010	Instandhouden rijplaten.	m*d	20,00F		
424020	Verplaatsen rijplaten.	keer	25,00F		
424030	Verwijderen rijplaten.	m	1.250,00F		
4241	<u>Aanbrengen loopvoorziening t.b.v. voetgangers</u>				
424100	Aanbrengen houten schotten t. b. v. voetgangers.	m	1.250,00F		
424110	Instandhouden houten schotten t.b.v. voetgangers.	m*d	20,00F		
424120	Verplaatsen houten schotten t.b.v. voetgangers.	keer	25,00F		
424130	Verwijderen houten schotten t.b.v. voetgangers.	m	1.250,00F		
8	Werk algemene aard				
82	Ter beschikking stellen				
821	Ter beschikking stellen in reguliere werktijd				
8211	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
821110	T.b.s. van vakman gww	uur	500,00F		
821120	T.b.s. werknemer.	uur	500,00F		
821130	T.b.s. van straatmaker met opperman	uur	100,00F		
821140	T.b.s. koppel (2) verkeersregelaars	uur	100,00F		
821150	T.b.s. meetploeg	keer	40,00F		
821160	T.b.s. landmeter	uur	160,00F		
8212	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
821210	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	80,00F		
821220	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	80,00F		
821230	T.b.s. vrachtauto.	uur	80,00F		
821240	T.b.s. vrachtauto.	uur	80,00F		
821250	T.b.s. wiellader.	uur	80,00F		
821260	T.b.s. wiellader.	uur	200,00F		
821270	T.b.s. veeg/zuig wagen.	uur	200,00F		
821280	T.b.s. veeg/zuig wagen.	uur	80,00F		
8213	<u>Ter beschikking stellen materieel (vervolg)</u>				
821310	T.b.s. bladblazer	dag	25,00F		
821320	T.b.s. bosmaaier	dag	25,00F		
821330	T.b.s. compressor.	uur	40,00F		
821340	T.b.s. tractor.	uur	40,00F		
822	Ter beschikking stellen buiten werktijd				
8221	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
822110	T.b.s. van vakman gww	uur	60,00F		
822120	T.b.s. werknemer.	uur	60,00F		
822130	T.b.s. van straatmaker met opperman	uur	60,00F		
822140	T.b.s. koppel (2) verkeersregelaars	uur	20,00F		
822150	T.b.s. meetploeg	keer	10,00F		
822160	T.b.s. landmeter	uur	40,00F		
8222	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
822210	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
822220	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
822230	T.b.s. vrachtauto.	uur	40,00F		
822240	T.b.s. vrachtauto.	uur	40,00F		
822250	T.b.s. wiellader.	uur	40,00F		
822260	T.b.s. wiellader.	uur	40,00F		
822270	T.b.s. veeg/zuig wagen.	uur	40,00F		
822280	T.b.s. veeg/zuig wagen.	uur	40,00F		
823	Ter beschikking stellen in het weekend				
8231	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
823110	T.b.s. van vakman gww	uur	40,00F		
823120	T.b.s. werknemer.	uur	40,00F		
823130	T.b.s. van straatmaker met opperman	uur	40,00F		
823140	T.b.s. koppel (2) verkeersregelaars	uur	60,00F		
823150	T.b.s. meetploeg	keer	4,00F		
823160	T.b.s. landmeter	uur	16,00F		
8232	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
823210	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
823220	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
823230	T.b.s. vrachtauto.	uur	40,00F		
823240	T.b.s. vrachtauto.	uur	40,00F		
823250	T.b.s. wiellader.	uur	40,00F		
823260	T.b.s. wiellader.	uur	40,00F		
823270	T.b.s. veeg/zuig wagen.	uur	40,00F		
823280	T.b.s. veeg/zuig wagen.	uur	40,00F		
8233	<u>Ter beschikking stellen materieel (vervolg)</u>				
823330	T.b.s. compressor.	uur	8,00F		
	SUBTOTAAL				

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